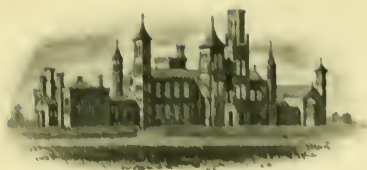


QL
542
.B68
1836
atlas
ENT



COLLECTION
OF
WILLIAM SCHAUSS
©
PRESENTED
TO THE
NATIONAL MUSEUM
MCMV

—

—

SPHINX, SÉSIES, CASTNIES.

SPHINGIDES.

Fig. 1. *Smerinthus Ophtalmicus* Bd. la Chenille. Californ.
 2. *Ceratonia Amyntor* Hubn. id. Am. sept.
 3. *Sphinx Plebeia* Fab. id. Am. sept.
 4. *Jasminearum* Bd. id. Am. sept.
 5. *Pogocolon Nessus* Cr. id. Am. sept.
 6. id. id. la Chrysalide. id.
 7. *Philampelus Jussiae* Fab. la Chenille. Antilles.
 8. id. id. Fab. la Chrysalide. id.

199720

PLANCHE 2.

- Fig. 1. *Sphinx Catalpæ* Bd. Georgie.
 2. id. id. la Chenille. id.
 3. *Sphinx Cupressi* Bd. id.
 4. id. id. la Chenille. id.
 5. id. id. la Chrysalide. id.

PLANCHE 3.

- Fig. 1. *Brachyglossa Banksiæ* Bd. Australie.
 2. *Smerinthus Ailanti* Bd. Chine.
 3. *Smerinthus Echephron* Bd. Japon.

PLANCHE 4.

- Fig. 1. *Smerinthus Meander* Bd. Madagascar.
 2. *Ambulyx Coquerelii* Bd. Nossi-bé.
 3. *Ambulyx Palmeri* Bd. Brésil.
 4. *Madoryx Lyncus* Bd. Cayenne.
 5. *Chærocampa Tyndarus* Bd. Brésil.

PLANCHE 5.

- Fig. 1. *Amphonyx Godartii* Bd. Brésil.
 2. *Sphinx Petuniæ* Var. Bd. Buenos-Ayres.
 3. *Sphinx Strobi* Bd. Natal?

PLANCHE 6.

- Fig. 1. *Zonilia Rhadama* Bd. Madagascar.
 2. *Deilephila Lathyrus* Bd. Nord de l'Inde.
 3. *Eucheryx Licastus* Cr. Brésil, etc.
 4. *Chærocampa Charis* Bd. Natal.

PLANCHE 7.

- Fig. 1. *Anceryx Pedilanthi* Bd. Cayenne.
2. *Philampelus Capronnieri* Bd. Cayenne.
3. *Chærocampa Geryon* Bd. Madagascar.
4. *Panacra Tiridates* Bd. Philippines.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. *Angonyx Emilia* Bd. Ternate.
2. *Aspledon Brisæus* Bd. Caffrerie.
3. *OEnosanda Spuria* Bd. Mexique.
4. *Perigonia Coffeæ* Bd. Brésil.
5. *Macroglossa Mitchelii* Bd. Java.

SESIIDES**MACROGLOSSIDES ET CASTNIDES.**

PLANCHE 9.

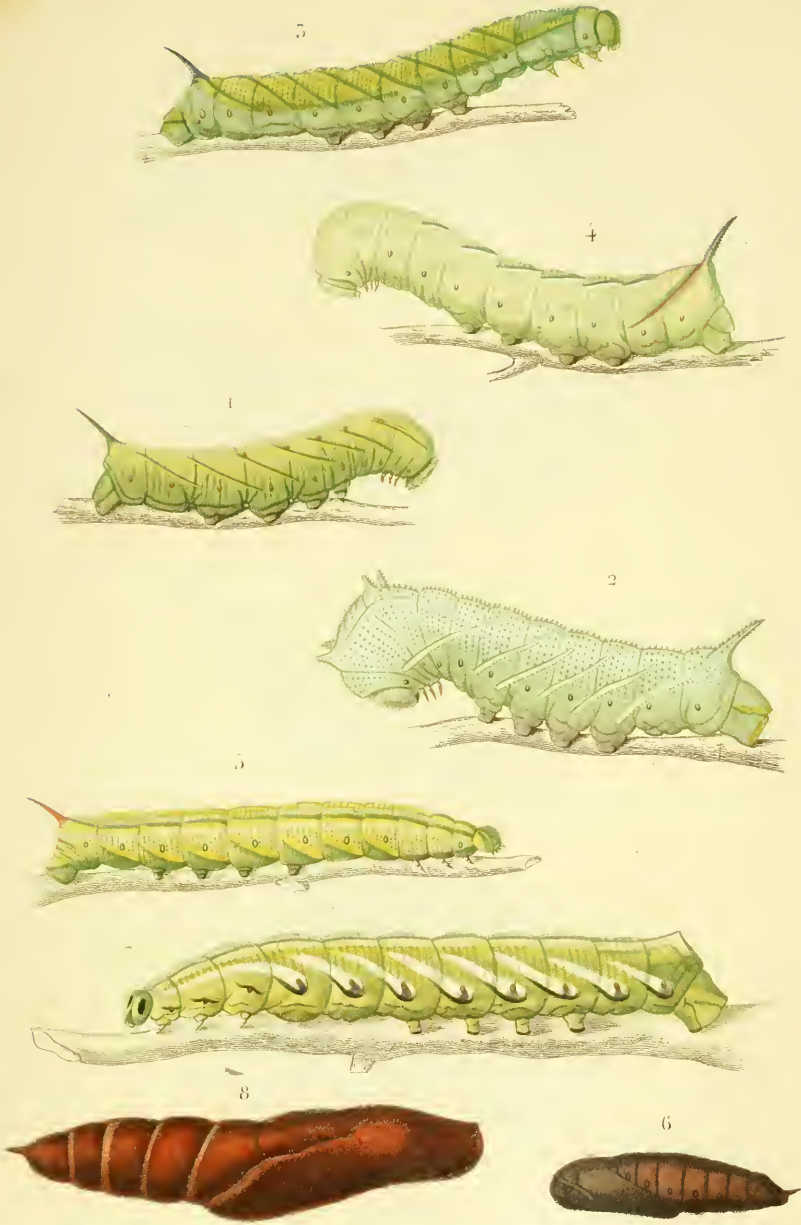
- Fig. 1. *Temnora Rhadamistus* Fab. Galam.
2. *Pterogon Pumilum* Bd. Amazoulous.
3. *Pterogon Nanum* Bd. Amazoulous.
4. *Macroglossa Hirundo* Bd. Taïti.
5. *Macroglossa Cunninghami* Bd. Nouv.-Holl.
6. *Sesia Panopæformis* Bd. Luçon.

PLANCHE 10.

- Fig. 1. *Sataspes Infernalis* Westw. Java.
2. id. id. vu en dessous.
3. *Sataspes Tagalica* Bd. Philippines.
4. id. id. vu en dessous.

PLANCHE 11.

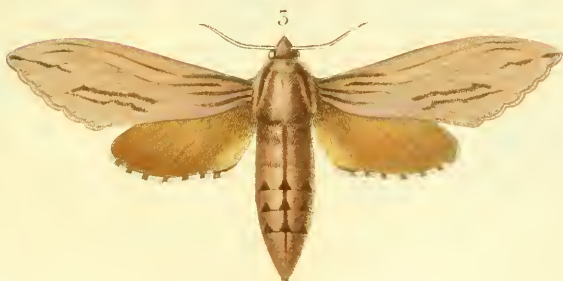
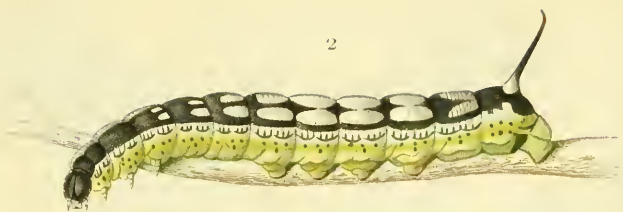
- Fig. 1. *Macroglossa Ædon* Bd. Cuba.
2. *Macroglossa Heliophila* Bd. Gilolo.
3. *Castnia Viryi* Bd. Mexique.
4. *Gazera Simulans* Bd. Colombie.
5. *Synemon Parthenoides* Feld. Australie.



Abbot pinx.

Corbié sc.

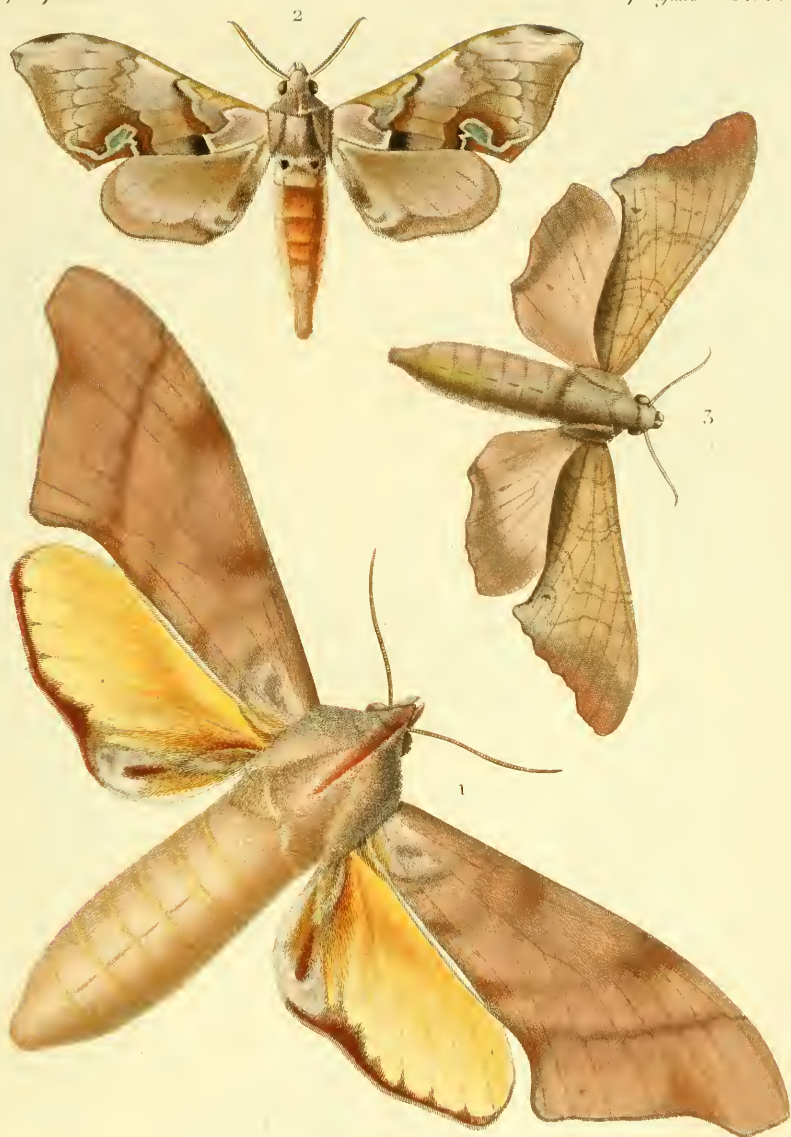
- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. <i>Smerinthus Ophthalmeus</i> | 5. <i>Pogocolon Nessus</i> |
| 2. <i>Ceratonia Amyntor</i> | 6. La Chrysalide. |
| 3. <i>Sphinx Plebea</i> | 7. <i>Phalampelus Jussidae</i> |
| 4. <i>Jasminarum</i> | 8. La Chrysalide. |



Abbot pinx

Corbie sc

1. Sphinx Catalpa 2. La Chenille.
3. Sphinx Cupressi. 4. La Chenille. 5. La Chrysalide.



Poujade puv.

Corbié sc

1. *Brachyglossa Banksie* 2. *Smerinthus Atlanti.*
3. *Smerinthus Echeperou.*



Poujade pinx.

Corbuet sc.

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. <i>Smerinthus</i> Meander | 4. <i>Madoqyx</i> lyncus |
| 2. <i>Ambulyx</i> Coquereli | 5. <i>Cherocampa</i> Tyndarus. |
| 3. — — Palmeri. | |



Pompilio pini

Corbulae

- 1 Amphionyx Godarti 2 Sph Petuniae Var.
3 Sph Strobi



Poujade pinx

Corbue sc

- 1 *Zonilia Rhadama*
2 *Deilephila Lathyrus*

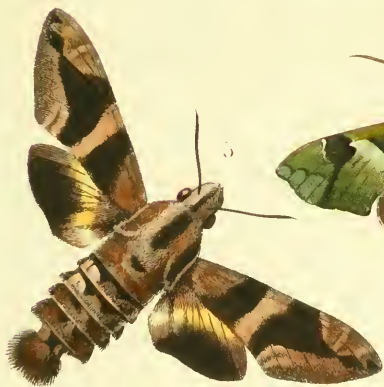
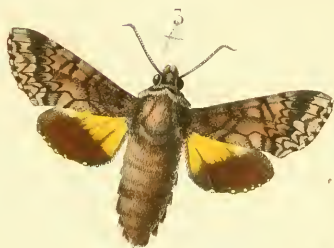
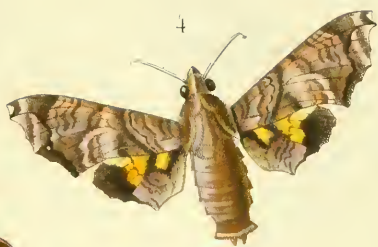
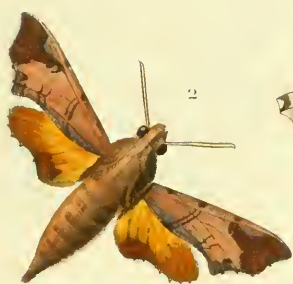
- 3 *Eucheryx lucastus*
4 *Cherocampa Charis*



Ponjudo pina

Corbie sc

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. <i>Ancyra</i> <i>Pedicularis</i> | 5. <i>Chorocampa</i> <i>Geryon</i> |
| 2. <i>Phalopelus</i> <i>Capronieri</i> | 4. <i>Panacra</i> <i>Tridates</i> |



Poujade pins

Corbuc se

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------|
| 1. <i>Angonyx</i> | <i>Emula</i> | 3. <i>Enosanda</i> | <i>Spuria</i> |
| 2. <i>Aspledon</i> | <i>Brisaeus</i> | 4. <i>Perigonia</i> | <i>Coffea</i> |
| 5. <i>Macroglossa</i> | <i>Mitcheli</i> | | |



Pogade pinc

Corbié ac

1 *Temnora Rhadamistus*

2 *Pterogon Pimplum*

5. *Pterogon Nanum*

4 *Macroglossa Hirundo*

5 *Macroglossa Cunninghami*

6 *Sesia Panorpiformis*



Pongade pinx

Corbè sc

1 Sataspes Infernalis .
2 idem en dessous

3 Sataspes Tagalica
4 idem en dessous.



Poujade pinct.

Corbié sc.

- | | | | |
|------------------|--------------|------------|---------|
| 1. Macroglossulæ | Edon | 5. Castnia | Virg. |
| 2. Macroglossulæ | Helophila | 4. Gazera | Smalans |
| 5. Synemon | Parthenoides | | |

SPECIES GÉNÉRAL DES LÉPIDOPTÈRES NOCTUÉLITES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT
LES V^e, VI^e ET VII^e VOLUMES.

PLANCHE 1^{re}.

DÉTAILS DES ORGANES EXTÉRIEURS DES NOCTUELLES.

Fig. 1. Dessins ordinaires des ailes : — *d*, Demi-ligne. — *e*, Ligne extrabasilaire. — *c*, Ligne coudée. — *s*, Ligne subterminale. — *m*, Ombre médiane. — *b*, Ligne basilaire. — *o*, Tache orbiculaire. — *r*, tache réniforme. — *cl*, Tache claviforme. — *vvv*, Traits virgulaires. — *sa*, Traits sagittés, qui s'appuient d'ordinaire sur la subterminale. — *f*, Feston terminal surmonté des points terminaux. — *lc*, Lunule cellulaire des secondes ailes.

Parties des ailes : — *b*, Base. — *a*, Apex ou angle apical. — *i*, Angle interne. — *an*, Angle anal des ailes inférieures. — *ad*, Côte ou bord externe des supérieures. — *ai*, Bord terminal. — *bi*, Bord interne. — *de*, Espace basilaire. — *ec*, Espace médian. — *cs*, Espace subterminal. — *sa*, Espace terminal.

Fig. 2. Nervation : — *c*, Nervure costale. — *sc*, Nervure sous-costale. — *m*, Nervure médiane. — *sm*, Nervure sous-médiane. — *i*, Nervure interne. — 1, 2, 3, 4, première, seconde, troisième et quatrième nervures inférieures. (Aux secondes ailes, la 1^{re} s'appelle aussi indépendante). — 1' 2' 3', première, seconde et troisième nervures supérieures. — 1" 2" 3" premier, second et troisième rameaux costaux. — *dc*, Nervure disco-cellulaire. — *c*, Cellule discoïdale. — *a*, Aréole suscellulaire. — *p*, Pli cellulaire. — *bc*, Bourrelet costal.

MODIFICATIONS PRINCIPALES DE LA NERVATION.

Fig. 3. Système costal et aréolaire très-développé (*Spintherops Spec-trum*). Rameaux costaux et nervure costale très-espacés. Aréole large et rhomboïdale.

Fig. 4. Système costal et aréolaire très-restreints (*Lygniodes Hypoleuca*). Cellule courte; aréole longue, à ouverture à peine sensible; rameaux costaux presque contigus, etc.

6^e Livraison.

- Fig. 5. Même exemple, avec absence complète de l'aréole (*Cyligramma Linacina*); exception remarquable dans la famille des Ommatophorides.
- Fig. 6. Absence complète de l'aréole, avec développement ordinaire du système costal (*Micra Paula*, grossie), caractère de la famille entière des Anthophilides.
- Fig. 7. Nervure costale des inférieures distincte de la sous-costale dans tout son cours. (*Cymatophora Flavicornis*, grossie.)
- Fig. 8. Ailes inférieures d'une Trifide. (*Agrotis Segetum*) (la fig. 2 fournit l'exemple de l'aile inférieure d'une Quadrifide ordinaire).
- Fig. 9. Ailes inférieures d'une Quadrifide où l'indépendante est à peine marquée. Aigrettes squammeuses à la côte. (*Barydia Bufo*.)
- Fig. 10. Déviations remarquables des 2^e, 3^e et 4^e inférieures. Flexion de la sous-médiane. Atrophie de l'interne. Plis internervuraux trifides. (*Potamophora Mantia* ♂.)
- Fig. 11. La médiane seule développée; les costale et sous-costale charpentant un repli placé de l'autre côté de l'aile. Cellule atrophiée. Bord terminal à trois dents seulement. (*Argiva Caprimulgus* ♂.)
- Fig. 12. Echancrure au bord interne, avec deux dents prolongées, à extrémités squammeuses. (*Gonodonta Biarmata*.)

THORAX.

- Fig. 13. Thorax d'une Noctuelle. — *c*, Lobe droit du collier ou prothorax. — *c'*, Lobe gauche, dénudé. — *p*, Ptérygode droite. — *p'*, Ptérygode gauche, dénudée. — *t*, Mésothorax dénudé, attache de l'aile supérieure *a s*. — *e*, Ecusson. — *m*, Métathorax. — *d*, Attache de l'aile inférieure *a i*.
- Fig. 14. Développement des poils du collier dans une Cucullie (sans augmentation notable du lobe).

ABDOMEN.

- Fig. 15. Extrémité abdominale dénudée et parties de la génération saillantes (chez le mâle de l'*Heliothorus Popularis*).
- Fig. 16. Les mêmes parties dans l'état habituel (*Argiva Caprimulgus*?)

TÊTE.

- Fig. 17. Tête d'une Noctuelle Quadrifide vue de profil.
- Fig. 18. La même, vue de face. — *a*, Cavités où sont implantées les antennes. — *s*, Stemmata. — *p*, Section des palpes. — *t*, Partie de la trompe.
- Fig. 19. Saillie du front chez la *Melipotria Monogramma*.
- Fig. 20. Palpe de Trifide (velu-hérissé) (*Nonagria Lulosa*).
- Fig. 21. Le même, dénudé.
- Fig. 22. Palpe de Quadrifide à second article squammeux-lissé, à troisième linéaire, spatulé. (*Sphingomorpha Sipyra*.)
- Fig. 23. Le même, dénudé.
- Fig. 24. Atrophie de la trompe. (Tête de la *Glottula Pancratii*.)
- Fig. 25. Antenne filiforme, grossie. (*Cucullia Umbratica* ♀.)

- Fig. 26. Antenne veloutée. (*Cymatophora Flavicornis*.)
 26^a. La même, très-grossie.
 Fig. 27. Antenne pubescente, grossie. (*Remigia Latipes* ♂.)
 Fig. 28. Antenne crénelée. (*Brujia Infans*.)
 28^a. La même, grossie.
 Fig. 29. Antenne pectinée. (*Heliphobus Populæris* ♂.)
 29^a. Extrémité de la même, très-grossie.
 Fig. 50. Antenne d'une *Hemicera* (*Pallidula*.)
 50^a. La même, grossie.

PATTES.

- Fig. 51. Extrémité du tarse très-grossi, pour montrer les ongles ou crochets terminaux. (*Ophideres Fultonica*.)
 Fig. 52. Jambe antérieure, pour faire voir l'épiphyse tibiale. (*Erebus Odora*.)
 Fig. 53. Patte intermédiaire de l'*Hypenaria Remigipila*.
 Fig. 54. Patte postérieure d'une Rémigide (*R. Diffuens* ♂.)

PLANCHE 2.

CHENILLES DE NOCTUÉLITES.

Nota. Toutes ces figures sont copiées sur des dessins originaux d'Abbot, à l'exception de la figure 5.

- Fig. 1. Chenille de l'*Acronycta Brumosa*.
 2. — de l'*Acronycta Hamamelis*.
 3. — de la *Scolecocampa Ligni*.
 4. — de la *Tæniocampa Opima* 588. Var. A (d'Angleterre), dessinée sur le vif.
 5. Chenille de la *Tæniocampa Styrcis*.
 6. — de la *Glottula Timais*.
 7. — de l'*Acontia Candefacta*.
 8. — de la *Xanthoptera Semicrocea*.
 9. — de la *Poaphila Flavistriaris*.
 10. — de la *Syneda Graphica*.
 11. — de l'*Hypogramma Andromedæ*.
 12. — de l'*Homoptera Lunata*.
 13. — de l'*Anthraxia Coracias*.
 14. — de la *Campometra Amella*.
 15. — de la *Catacola Muliercula*.

PLANCHE 3.

- Fig. 1. *Thyathyra Pulens* Guenée. Amérique Septentrionale.
 2. *Thyathyra Abiata* Gn. id. id.
 3. *Bryophila Petrea* Bdv. Andalousie.
 4. — *Simulatricula* Gn. Florence?
 5. *Grammophora Hebræa* Hb. Amérique Septentrionale.
 6. *Leptina Ophthalmica* Gn. New-Yorck.
 7. *Microcelia Diphtheroides* Gn. Amérique Septentrionale.
 8. *Diphthera Deidens* Gn. id. id.
 9. *Promctopus Inassueta* Gn. Australie.
 10. *Acronycta Mirice* Gn. Ecosse.

6^e Livraison.

Fig. 11. *Leucania Ebriosa* Gn. Amérique Septentrionale.

12. *Meliana Flammea* Curtis. Angleterre.

PLANCHE 4.

Fig. 1. *Callyna Siderea* Gn. Bengale.

2. *Polytela Gloriosæ* Fab. Indes Orientales.

3. *Nephelodes Rubicolans* Gn. Amérique du Nord.

4. *Xylophasia Denterna* Gn. Brésil.

5. *Xylomiges Sunia* Gn. Ile Saint-Thomas.

6. *Laphygma Macra* Gn. Amériques.

7. *Crymodes Gelida* Gn. Régions polaires.

8. *Celæna Arna* Gn. New-Yorck.

9. *Monodes Nucicolora* Gn. Géorgie.

10. *Pachnobia Carnica* Heer. Ecosse. (C'est à tort qu'elle est appelée sur la planche, *Agrotis Hyperborea*.)

11. *Agrotis Renigera* Hb. (*Polia Dumosa* Donz.) Hongrie, Alpes du Dauphiné.

12. *Cyrebia Luperinoides* Gn. Russie méridionale.

PLANCHE 5.

Fig. 1. *Hydrilla Obliterata* Dalm. Laponie.

2. *Acosmetia Aquatilis* Gn. Oural.

3. *Caradrina Uliginosa* Bdv. Valais.

4. *Agrotis Jacnifera* Gn. Amérique du Nord.

5. — *Grandimacula* Gn. Brésil.

6. — *Glaucoptera* Gn. id.

7. *Noctua Lubricans* Gn. Etats-Unis d'Amérique.

8. *Eogena Contaminei* Kind. Russie méridionale.

9. *Ceramica Exusta* Gn. Amérique du Nord.

10. *Hypotrix Flavigera* Gn. Brésil.

11. *Orthodes T Nigrum* Gn. id.

12. — *Curvirena* Gn. id.

PLANCHE 6.

Fig. 1. *Gortyna Rutila* Gn. Amérique du Nord.

2. *Hydræcia Stramentosa* Gn. id.

3. *Scolecocampa Ligni* Gn. Géorgie américaine.

4. *Achatodes Sandix* Gn. Brésil.

5. *Axylia Tubida* Gn. Sénégal.

6. *Spodoptera Abyssina* Gn. Abyssinie.

7. *Prodenia Testaceoides* Gn. Ile-Maurice, Indes Orientales.

8. *Calogramma Picta* Gnér. Nouvelle-Hollande.

9. *Mamestra Arctica* Bdv. Nord de l'Amérique, Sibérie.

10. *Mamestra Adjuncta* Bdv. New-Yorck.

11. *Dasygaster Hollandæ* Gn. Nouvelle-Hollande.

- Fig. 12. *Amphibia Hopialoides* Gn. Abyssinie.
 13. *Perigea Stelligera* Gn. Brésil.

PLANCHE 7.

- Fig. 1. *Xanthia Aurantiago* Gn. Amérique Septentrionale.
 2. *Cirroëdia Pumpina* Gn. id.
 3. *Mesogona Madida* Gn. Mexique.
 4. *Euperia Contusa* Herr.-Sch. Saxe.
 5. *Chariptera Festa* Gn. Caroline.
 6. *Aplecta Implicata* Lef. Laponie.
 7. — *Schoennerrhi* Bdv. Pôle nord.
 8. *Phlogophora Anodonta* Gn. Amérique Septentrionale.
 9. *Cucullia Florea* Gn. New-Yorck.
 10. *Lepipolys Perscripta* Gn. Floride.
 11. *Anarta Quicta* Hb. Laponie.
 12. *Crambodes Talidiformis* Gn. Amérique Septentrionale.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. *Athetmia Inusta* Gn. Brésil.
 2. *Euperia Melanospila* Gn. id.
 3. *Dianthæcia Capsularis* Gn. Amérique Septentrionale.
 4. *Hecatera Laudabilis* Gn. Géorgie américaine.
 5. *Aplecta Condita* Gn. New-Yorck.
 6. *Phlogophora Iodea* Gn. France centrale.
 7. *Valeria Beryllus* Gn. Brésil.
 8. *Heterochroma Eriopoides* Gn. Brésil.
 9. *Hadena Meissonieri* Gn. Alpes.
 10. — *Grandis* Bdv. Amérique Septentrionale, Laponie,
 Groenland.
 11. — *Xylinoides* Gn. Amérique Septentrionale.
 12. *Charidea Elegantissima* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 13. *Cerastis Intricata* Bdv. France Méridionale.

PLANCHE 9.

- Fig. 1. *Cloantha Ramosula* Gn. Amérique du Nord.
 2. *Nystalea Conchifera* Gn. Antilles.
 3. *Cucullia Argyrina* Gn. Colombie.
 4. *Cleophana Penicillata* Bdv. Andalousie.
 5. *Oria Sanguinea* Hb. Amérique Septentrionale.
 6. *Charidea Prazanoffskyi* Turquie.
 7. *Rhodophora Florida* Gn. New-Yorck.
 8. *Stephania Puniceago* Bdv. Russie méridionale.
 9. *Aspila Firescens* Fab. Antilles.
 10. *Heliothis Spinosa* Gn. Canada.
 11. *Anthæcia Jaguarina* Gn. Amérique du Nord.

Fig. 12. *Anthœcia Rivulosa* Gn. Brésil.

13. *Heliodes Tortriciformis* Gn. Nouvelle-Hollande.

PLANCHE 10.

Fig. 1. *Lepidomys Irrenosa* Gn. New-Yorck.

2. *Agrophila Onagrus* Gn. Amérique du Nord.

3. *Aeontia? Viridisquama* Gn. Espagne.

4. *Euphasia Catena* Sowerby. Indes Orientales?

5. *Xanthodes Transversa* Gn. Indes Orientales.

6. *Pseudina Vellerea* Gn. Brésil.

7. *Erastria Nigritula* Gn. Amérique du Nord.

8. *Bankia Olivula* Gn. id.

9. *Hydrelia? Numerica* Bdv. Corse, midi de l'Espagne.

10. *Leptosia Concinnimacula* Gn. Amérique Septentrionale.

11. *Galgula Hepara* Gn. id.

12. *Xanthoptera Nigrofimbria* Gn. id.

13. *Micra Wagneri* Kind. Turquie.

14. *Anthophila Virginea* Gn. Java.

15. *Micropphysa Namacensis* Gn. Afrique, pays des Namaquois.

16. *Megalodes Eximia* Herr.-Sch. Turquie.

PLANCHE 11.

Fig. 1. *Palindia Dominicata* Gn. Brésil.

2. *Homodes Crocea* Gn. Java.

3. *Dyops Ocellata* Cr. Amérique Méridionale.

4. *Dyomyx Megalops* Gn. Para.

5. *Gonitis Editrix* Gn. Amérique Méridionale.

6. — *Sabulifera* Gn. Abyssinie.

7. *Eriocera Mitrula* Gn. Amérique?

8. *Plusia Thyatyroides* Gn. Amérique du Nord.

9. — *Circumflexa* Lin. Nord de l'Afrique, Amasieh.

10. — *Biloba* Steph. Amérique Septentrionale.

11. *Abrostola Ovalis* Gn. New-Yorck.

PLANCHE 12.

Fig. 1. *Basilodes Pepita* Gn. Floride.

2. *Plusiodonta Compressipalpis* Gn. ?

3. *Calyptis Iter* Gn. Amérique Septentrionale.

4. *Oræsia Rectistria* Gn. Bengale.

5. *Gonodonta Nitidimacula* Gn. Ile Saint-Thomas.

6. *Calpe Ophideroides* Gn. Indes Orientales.

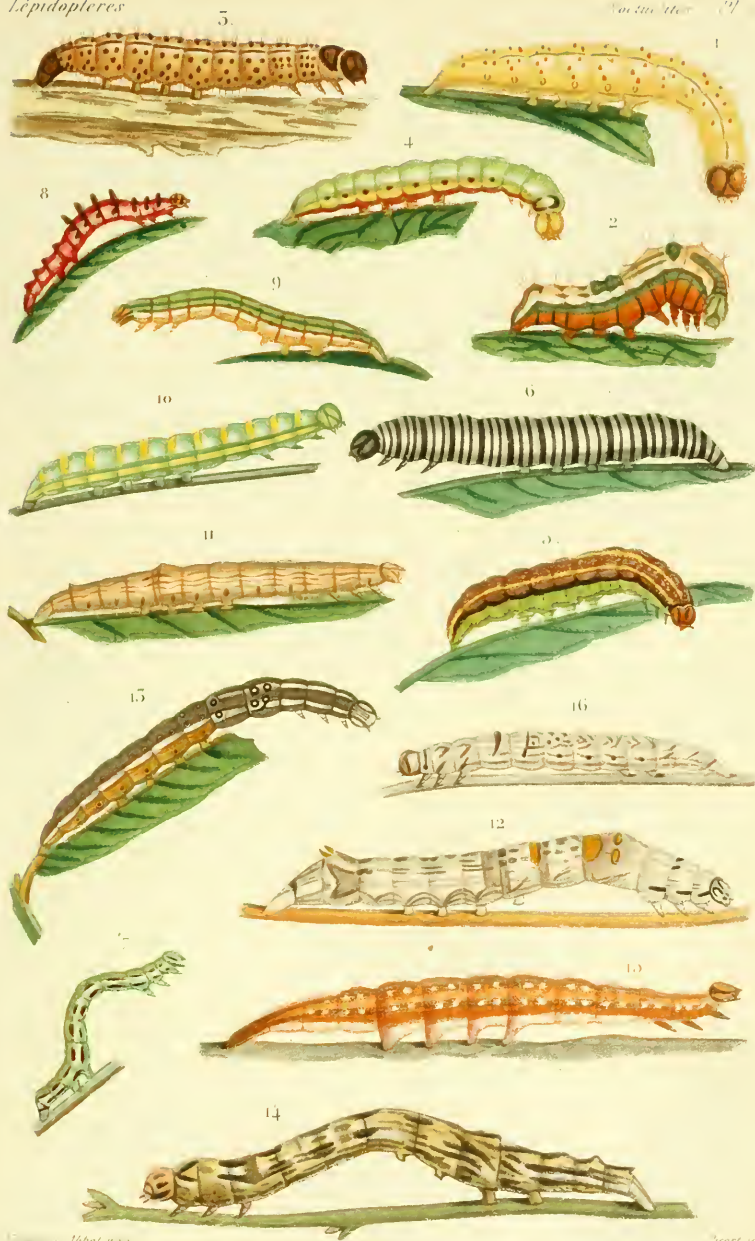
7. *Hapygia Nodicornis* Gn. Cayenne.

8. *Canodia Carmelitoides* Gn. Brésil.

9. *Arcyophora Longivalvis* Gn. Port-Natal.

10. *Syneda Graphica* Hb. Amérique Septentrionale.





- 1 Acontia Brumosa
2 — Hamamelis
5 Scolioecampa lagni
4 Tarnocampa styacis
5 Opima

- 6 Glottula Timais
7 Acontia Candefacta
8 Xanthoptera Semiopea
9 Poaphila Flavivestris
10 Syneda Graphica

- 11 Hypogramma Andromeda
12 Homoptera Lunata
15 Anthracia Coracis
14 Campometra Amella
13 Calocla Muhreula
16 Agnomonia Anth





- | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Thyatira Pudens</i> ♂ | 5. <i>Grammophora Hebraea</i> ♂ | 9. <i>Prometopis Inassueta</i> ♂ |
| 2. <i>Abrasa</i> ♂ | 6. <i>Leptina Ophthalmica</i> ♀ | 10. <i>Acronycta Myrica</i> ♂ |
| 3. <i>Bryophila Petrea</i> ♀ | 7. <i>Microcalia Diptheroides</i> ♂ | 11. <i>Leucania Ebriosa</i> ♂ |
| 4. <i>Br. Simulatricula</i> ♂ | 8. <i>Diphtera Peridens</i> ♂ | 12. <i>Melana Flammea</i> ♂ |



Vallant pins

1. *Callyna Siderca* ♀
2. *Polytela Gloriosa* ♂
5. *Nephelodes Rubeolans* ♂
4. *Xylotrasia Denterna* ♂

5. *Xylomyges Sunia* ♂
6. *Laphygma Maera* ♀
7. *Cymodes Gelida* ♂
3. *Celona Arna* ♀

Annelouche sc

9. *Monodes Nucicolora* ♀
10. *Agrotis Hyperborea* ♀
11. *Renigera* ♂
12. *Cyrcia Lupernoides* ♂



1. *Hydrilla Obliterata* ♂
 2. *Acosmetia Aquatilis* ♂
 3. *Caradrina Uginosa* ♂
 4. *Agrotis Jaculifera* ♂

5. *Agrotis Grandimaecula* ♂
 6. *Agrotis Glaucoptera* ♀
 7. *Noctua Lubricans* ♂
 8. *Eugenia Contaminet* ♂

9. *Ceramea Exusta* ♂
 10. *Hypotrux Flavigera* ♂
 11. *Orthodes T Nigrum* ♀
 12. *Orthodes Curvirena* ♂



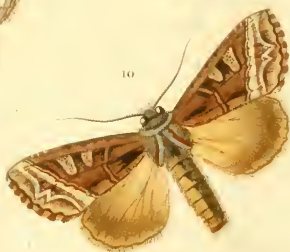
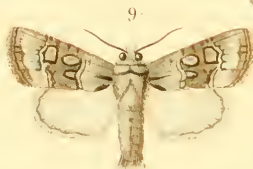
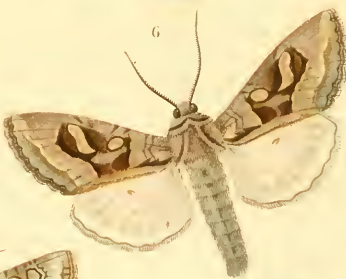
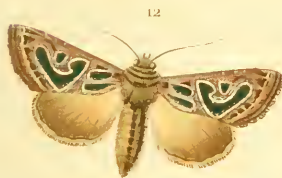
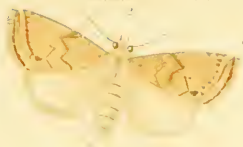
- | | | | | | |
|---|--------------------------------|----|--------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | <i>Gortyna Rutula</i> ♂ | 6 | <i>Spodoptera Abyssinia</i> ♂ | 11 | <i>Dasygaster Hollandia</i> ♂ |
| 2 | <i>Hydraecia Stramentosa</i> ♀ | 7 | <i>Prodenia Testaceoides</i> ♂ | 12 | <i>Amplia Hepialoides</i> ♀ |
| 3 | <i>Scolecocampa ligni</i> ♂ | 8 | <i>Calogramma Pietra</i> ♂ | 13 | <i>Perigea Stelligera</i> ♂ |
| 4 | <i>Achatodes Sandix</i> ♂ | 9 | <i>Mamestra Arctica</i> ♀ | | |
| 5 | <i>Axylia Tabida</i> ♂ | 10 | <i>Mamestra Adjuncta</i> ♂ | | |



- 1 *Xanthia Aurantiago* ♂
2 *Circedia Pampina* ♂
3. *Mesogona Madida* ♀
4 *Euperia Contusa* ♀

- 5 *Chariptera Festa* ♀
6. *Aplecta Implicata* ♀
7 — *Schoenherria* ♀
8. *Phlogophora Anodonta* ♂

- 9 *Cucullia Florea* ♀
10 *Lepipolys Perscripta* ♂
11 *Anarta Queta* ♀
12 *Crambodes Tabdiformis* ♂



- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Athetina Inusta</i> ♀ | 5. <i>Aplecta Condita</i> ♀ | 10. <i>Had. Grandis</i> ♂ |
| 2. <i>Euperia Melanospila</i> ♀ | 6. <i>Phlogophora Iodea</i> ♀ | 11. <i>Had. Xylnoidea</i> ♂ |
| 3. <i>Dianthurea Capsulari</i> ♀ | 7. <i>Valeria Beryllus</i> ♀ | 12. <i>Charidea Elegantissima</i> ♀ |
| 4. <i>Heatera Lulablis</i> ♀ | 8. <i>Heterochroma Eriopnides</i> ♂ | 15. <i>Cerastis Intricata</i> ♂ |
| | 9. <i>Hadena Weissaueri</i> ♀ | |



1. Cloanthia Ramosula ♀

2. Nystalea Conchyfera ♂

3. Cucullia Argyrina ♀

4. Cleophana Penicillata ♂

5. Oria Sanguinea ♂

6. Chariclea Prazanotzkya ♂

7. Rhodophora Florida ♀

8. Stephania Punicago ♀

9. Aspila Virescens ♂

10. Heliothis Spinosa ♀

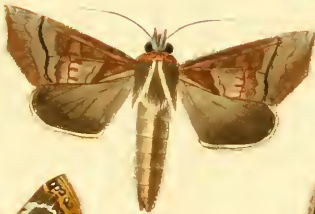
11. Anthracia Jaguarina ♀

12. Anthracia Rivulosa ♀

15. Heliodos Tortriciformis ♂



- | | | |
|---|--|--|
| 1. <i>Lepidomys</i> <i>Irrenosa</i> ♀ | 6. <i>Pseudina</i> <i>Vellerea</i> ♀ | 11. <i>Galgula</i> <i>Hepara</i> ♀ |
| 2. <i>Agrophila</i> <i>Onagrus</i> ♂ | 7. <i>Erastris</i> <i>Nigritula</i> ♂ | 12. <i>Xanthoptera</i> <i>Nigrofimbria</i> ♀ |
| 3. <i>Acontia</i> <i>Viridisquama</i> ♂ | 8. <i>Bankia</i> <i>Olivula</i> ♂ | 13. <i>Micra</i> <i>Wagneri</i> ♂ |
| 4. <i>Euphasia</i> <i>Catena</i> ♂ | 9. <i>Hydrelia</i> ? <i>Numerica</i> ♀ | 14. <i>Anthrophila</i> <i>Virginea</i> ♀ |
| 5. <i>Xanthodes</i> <i>Transversa</i> ♂ | 10. <i>Leptostia</i> <i>Concinnumacula</i> ♀ | 15. <i>Microphysa</i> <i>Namracensis</i> ♀ |
| | | 16. <i>Megalodes</i> <i>Eximia</i> ♂ |



1. *Palindia Dominicata* ♂

2. *Homodes Crocea* ♂

3. *Dyops Ocellata* ♂

4. *Dyomix Megalops* ♀

5. *Gonitis Editha* ♂

6. *Gonitis Sabulifera* ♂

7. *Eriocera Mitrula* ♂

8. *Plusia Thyatyroides* ♂

9. *Plusia Circumflexa* ♂

10. *Plusia Biloba* ♀

11. *Abrostola Ovalis* ♀



- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>Basilodes Pepita</i> ♂ | 5. <i>Gonodonta Nitidimacula</i> ♂ | 9. <i>Areyophora Longivalvis</i> ♂ |
| 2. <i>Plusiodonta Compressipalpis</i> ♂ | 6. <i>Calpe Ophideroides</i> ♂ | 10. <i>Syneda Graphica</i> ♀ |
| 3. <i>Calypus Iter</i> ♀ | 7. <i>Ilapygia Nodicornis</i> ♂ | |
| 4. <i>Orestia Rectistria</i> ♂ | 8. <i>Canodia Carmelitoides</i> ♂ | |

SPECIES GÉNÉRAL
DES LÉPIDOPTÈRES
NOCTUÉLITES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES V^e, VI^e ET VII^e VOLUMES.

PLANCHE 13.

- Fig. 1. *Hemiceras Pallidula* Gn. Brésil.
2. — *Cadmia* Gn. Amérique du Nord.
3. *Achantodes Cerusicosta* Gn. Colombie.
4. *Plusiodes Westermannii* Hb. Java.
5. *Phycodes Hirudinicornis* Gn. Indes Orientales.
6. *Hyblæa Constellata* Gn. Bengale.
7. *Hypocala Filicornis* Gn. Mexique.
8. *Bolina Nigrobasis* Gn. Mexique.
9. *Panula Inconstans* Gn. (figure trop grande). Amérique Septentrionale.
10. *Cocytodes Cærula* Gn. Bengale.
11. *Odontodes Aleuca* Gn. id.
12. *Leucanitis Rada* Gn. Crimée.

PLANCHE 14.

- Fig. 1. *Emarginea Gammophora* Gn. Colombie.
2. *Lineopalpa Horsfieldi* Gn. Java.
3. *Eriopus Chloriza* Gn. id.
4. — *Monetifera* Gn. Amérique?
5. *Coxina Ensipalpis* Gn. Mexique.
6. *Phlegetonia Catephioides* Gn. Afrique boréale.
7. *Penicillaria Nugatrix* Gn. Indes Orientales.
8. *Eurhopia Blandiatrix* Bdv. Sicile?

7^e Livraison.

- Fig. 9. *Ingura Delincata* Gn. Amérique Septentrionale.
 10. — *Cristatrix* Gn. id.?
 11. *Anophia Olivescens* Gn. Bengale.
 12. *Stictoptera Fenestra* Gn. Para.
 13. *Lophoptera Squammigera* Gn. Nouvelle-Hollande.

PLANCHE 15.

- Fig. 1. *Placodes Cinercola* Gn. Amérique Septentrionale.
 2. *Diastema Tigris* Gn. id.
 3. *Pandesma Quenavadi* Gn. Indes Orientales.
 4. *Polydesma Scriptilis* Gn. id.
 5. *Alamis Albicincta* Gn. Bengale.
 6. *Xylis Setipes* Gn. Brésil.
 7. *Homoptera Obliqua* Gn. Amérique Septentrionale.
 8. *Anthracia Cornix* Gn. id.
 9. *Phæocyma Lunifera* Hb. id.
 10. *Yrias Progenies* Gn. Ile Saint-Thomas.
 11. *Ephesia Elonympha* Hb. Amérique du Nord.
 12. *Catocala Protonympha* Bdv. Environs de Paris.

PLANCHE 16.

- Fig. 1. *Catocala Parta* Gn. Amérique du Nord.
 2. — *Polygama* Gn. id.
 3. *Ophideres Princeps* Gn. Nouvelle-Guinée.
 4. *Miniodes Discolor* Gn. Côte de Guinée.
 5. *Lygniodes Hypoleuca* Gn. Bengale.

PLANCHE 17.

- Fig. 1. *Letis Cortex* Gn. Brésil.
 2. *Latrellaria Amphipyroides* Gn. Amérique Méridionale.
 3. *Anisoneura Hypocyna* Gn. Bengale.
 4. *Ophideres Gubernatrix* Gn. Colombie?

PLANCHE 18.

- Fig. 1. *Barydia Bufo* Gn. Cayenne.
 2. *Amphipyra Sanguinipuncta* Gn. Tasmanie.
 3. *Toxocampa Salax* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 4. *Herminodes Nigripalpis* Gn. Cayenne.
 5. *Diatencs Cœrula* Gn. Australie.
 6. *Homoptera Minerca* Gn. Amérique Septentrionale.

- Fig. 7. *Ypsia Æruginosa* Gn. Amérique Septentrionale,
 8. *Campometra Amella* Gn. id.
 9. *Lepidodes Limbulata* Gn. Colombie,
 10. *Praxis Porphyretica* Gn. Tasmanie.

PLANCHE 19.

- Fig. 1. *Oxyodes Tricolor* Gn. Australie.
 2. *Pcosina Mexicana* Gn. Mexique.
 3. *Ranphia Albizona* Lat. Colombie.
 4. *Cyclopis Simoenta* Gn. Brésil.
 5. *Latebraria Janthinula* Gn. Cayenne.

PLANCHE 20.

- Fig. 1. *Nyctipao Leucotaenia* Gn. Manille.
 2. *Cyligramma Duplex* Gn. Madagascar.
 3. *Spirama Isabella* Gn. Manille.
 4. *Calliodes Orbiger* Gn. Tasmanie.
 5. — *Apollina* Gn. Sénégal.

PLANCHE 21.

- Fig. 1. *Hypopyra Unistrigata* Gn. Bengale.
 2. *Homodes Aurantiaca* Gn. id.
 3. *Entomogramma Pardus* Gn. Sénégal.
 4. *Sphingomorpha Sipyla* Gn. Indes Orientales.
 5. *Ophiodes Remigioides* Gn. Inde centrale. (C'est par erreur qu'elle est désignée sur la planche sous le nom de *Parallelipipeda*.)
 6. *Scrodes Campana* Gn. Bengale.
 7. *Calesia Comosa* Gn. id.
 8. *Spiredonia Alix* Gn. Indes Orientales.

PLANCHE 22.

- Fig. 1. *Ophyx Ochroptera* Gn. Nouvelle-Hollande.
 2. *Ophisma Præstans* Gn. Madagascar.
 3. *Achea Licnardi* Bdv. Bourbon, Maurice.
 4. *Ophiusa Smithii* Gn. Géorgie Américaine.
 5. *Fodina Oriolus* Gn. Bengale.
 6. *Trigonodes Acutata* Gn. Sénégal.
 7. *Heteropygas Oppilata* Gn. Montevideo.
 8. *Pelamia Phasianoides* Gn. id.
 9. *Drasteria Convalescens* Gn. Amérique Septentrionale.

PLANCHE 23.

- Fig. 1. *Lyssia Orthosioides* Gn. Amérique Septentrionale.
 2. *Poaphila Sylvarum* Gn. id.
 3. *Phurys Garnoti* Gn. Martinique.
 4. *Itonia Opistographa* Gn. Mexique.
 5. *Epidromia Zetophora* Gn. Brésil.
 6. *Remigia Megas* Gn. Antilles.
 7. *Nymbis Textilis* Gn. Brésil.
 8. *Hypenaria Miniopila* Gn. Guyane.
 9. *Thiona Phalaena* Gn. Brésil.
 10. *Argidia Calus* Gn. Guyane.
 11. *Thyriodes Flabellum* Gn. Mexique.
 12. *Focilla Guerini* Gn. Brésil.

PLANCHE 24.

- Fig. 1. *Sympis Rufibasis* Gn. Java.
 2. *Orthogramma Rubripuncta* Gn. Guyane.
 3. *Azeta Vampoa* Gn. Guyane.
 4. *Selenis Lanipes* Gn. Patrie?
 5. *Mecodina Lanceola* Gn. Bengale.
 6. *Gracilodes Nysa* Gn. Patrie?
 7. *Ephyrodes Cacata* Gn. Colombie.
 8. *Renodes Curvicosta* Gn. Brésil.
 9. *Capnodes Rufinans* Gn. id.
 10. *Hulodes Drylla* Gn. Indes Orientales.
 11. *Zethes Hesperioides* Gn. Java.
 12. *Amphigonia Hepatizans* Gn. Bengale.
 13. *Lacera Capella* Gn. Indes Orientales.



Vallant par

Annélouche se

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>Hemiceras Pallidula</i> ♂ | 5. <i>Phycodes Hircudinicornis</i> ♂ | 9. <i>Panula Inconstans</i> ♀ |
| 2. <i>Cadmia</i> ♂ | 6. <i>Hyblæa Constellata</i> ♂ | 10. <i>Cocytodes Cæcula</i> ♂ |
| 3. <i>Achantodes Cerasicosta</i> ♀ | 7. <i>Hypocala Filicornis</i> ♂ | 11. <i>Odontodes Alenca</i> ♂ |
| 4. <i>Plusiodes Westermanni</i> ♂ | 8. <i>Bolina Nigrobasis</i> ♂ | 12. <i>Leucanitis Rada</i> ♀ |



1. *Emarginea Gammophora* ♂
 2. *Lancopalpa Horstfieldi* ♀
 3. *Eriopus Chloriza* ♂
 4. *Eriopus Monetifera* ♂
 5. *Coxina Euspalpis* ♂

6. *Phlegectonia Cataphordes* ♀
 7. *Penicillaria Nugatrix* ♂
 8. *Eurhipia Blandatrix* ♀
 9. *Inguira Delineata* ♂
 10. *Inguira Cristatrix* ♂

11. *Anoplia Olivescens* ♂
 12. *Stictoptera Fenestra* ♀
 13. *Lophoptera Squammigera*



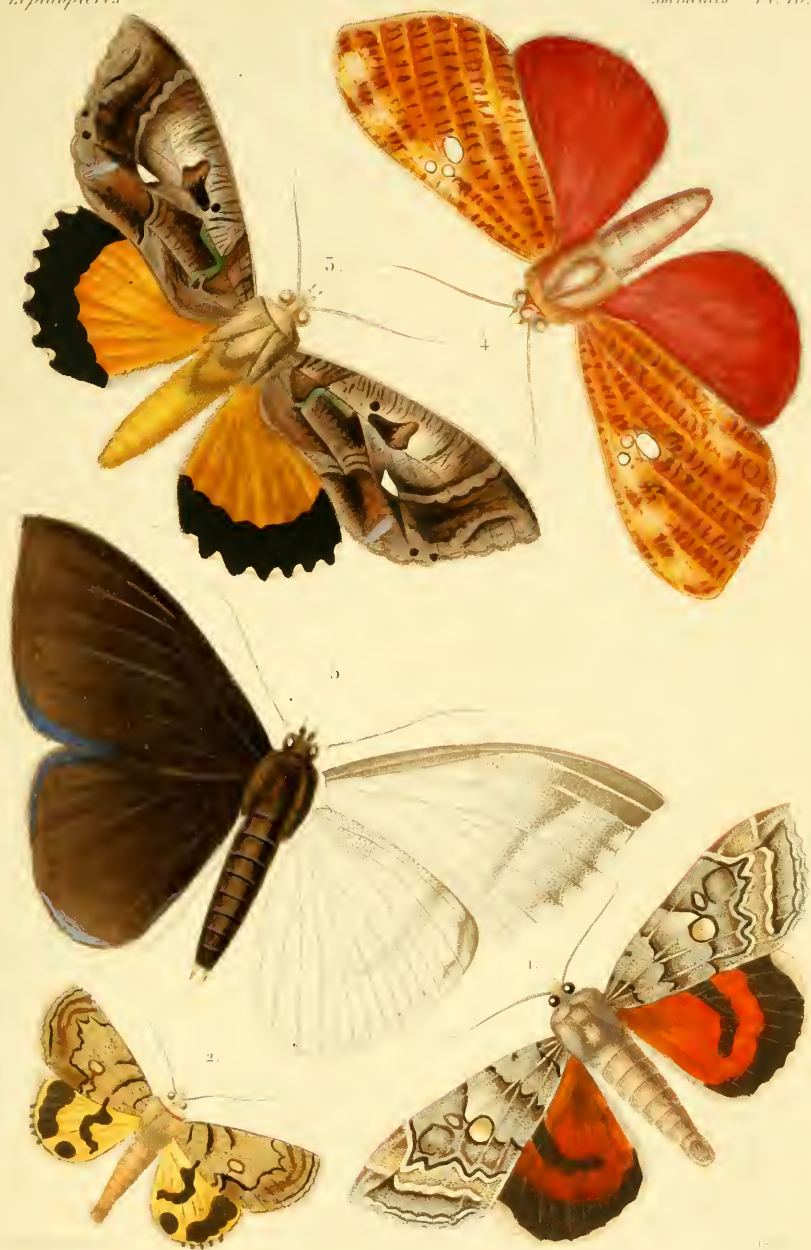
Gambert... illustré par...

Picart sc.

- 1 *Placodes Cincereola* ♀
- 2 *Diastema Tigris* ♂
- 3 *Pandesma Quenavadi* ♂
- 4 *Polydesma Scripulis* ♀

- 5 *Alamis Albicincta* ♀
- 6 *Xilis Setipes* ♂
- 7 *Homonoptera Obliqua* ♀
- 8 *Anthracia Cornix* ♂

- 9 *Phaeocyma Lunifera* ♀
- 10 *Yrias Progenies* ♂
- 11 *Ephesia Elonympha* ♀
- 12 *Catocala Protonympha* ♂



1. *Catocala Parta* ♂

3. *Ophideres Princeps* ♀

5. *Lygniodes Hypoleuca* ♂

2. *Catocala Polygama* ♂

4. *Mimodes. Discolor* ♀



1. *Letis Cortex* ♀

2. *Latebraria Amphipyroides* ♀

3. *Anisoneura Ilyocyana* ♂

4. *Ophideres Gubernatrix* ♂



- | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Barydia Bufo</i> | 3. <i>Diatenes Gerula</i> ♀ | 9. <i>Lepidodes lamulata</i> ♀ |
| 2. <i>Amphipyra sanguinipuncta</i> ♀ | 6. <i>Homoptera mucrona</i> ♀ | 10. <i>Praxis porphyretica</i> ♀ |
| 5. <i>Toxocampa salax</i> ♀ | 7. <i>Ypsia fruginosa</i> ♀ | |
| 4. <i>Hermimodes nigrpalpis</i> ♀ | 8. <i>Campometra amella</i> ♀ | |



1. *Oxyodes Tricolor* ♂
2. *Peosina Mexicana* ♀
3. *Ramphus Albizona* ♀

4. *Cyclops Sinoenta* ♀
5. *Latebraria Janthinula* ♂



1. *Nyctipao leucotania* ?

2. *Chlorogramma duplex* ?

3. *Spirama isabella* ♂

4. *Calliodes orbiger* ♂

5. *Calliodes apollin* ?



Blanchard puer

- | | | |
|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1. <i>Hypoprya Unstrigata</i> ♀ | 4. <i>Sphingomorpha Sipyra</i> ♂ | <i>Calceola</i> ♂ |
| 2. <i>Hamodes Aurantiaca</i> ♀ | 5. <i>Ophiodes Parallepipeda</i> ♂ | 8. <i>Sphingomorpha</i> ♂ |
| 3. <i>Entomogramma Pardus</i> ♂ | 6. <i>Serrodus Campana</i> ♂ | |



1. *Ophix Ochroptera* ♀

2. *Ophisma Præstans* ♀

3. *Achæa henardi* *moor* ♂

4. *Ophiusa Smithi* ♀

5. *Fodina Oriolus* ♀

6. *Trigonodes Aentata* ♀

7. *Heteropygas Oppilata* ♂

8. *Pelamia Phasianoides* ♀

9. *Drasteria Convalescens* ♀



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. <i>Lyssa Orthosioides</i> ♀ | 5. <i>Epidromia Zetophora</i> ♀ | 9. <i>Thiona Phalana</i> ♀ |
| 2. <i>Poaphila Sylvarum</i> ♀ | 6. <i>Renigia Megas</i> ♀ | 10. <i>Argidia Catus</i> ♀ |
| 3. <i>Phuris Garnoti</i> ♂ | 7. <i>Nymbis Textilis</i> ♂ | 11. <i>Thyriodes Flabellum</i> ♂ |
| 4. <i>Itonia Opistographa</i> ♀ | 8. <i>Hypenaria Miniopila</i> ♂ | 12. <i>Focilla Guerin</i> ♀ |



1. *Sympis Rufibasis* ♂
 2. *Orthogramma Rubripuncta* ♂
 3. *Aze'a Vampa* ♂
 4. *Selenis Lampes* ♂
 5. *Mecodina Lanceola* ♂
 6. *Gracilodes Nysa* ♀
 7. *Ephyrodes Caecata* ♂
 8. *Renodes Curvica* ♀
 9. *Capnodes Rufians* ♂
 10. *Hilodes Drylla* ♂

11. *Zethes Hesperoides* ♂
 12. *Amphigonia Hepatizans* ♂
 13. *Lacera Capella* ♂

SPECIES GÉNÉRAL DES LÉPIDOPTÈRES

DELTOÏDES et PYRALITES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LA LIVRAISON QUI ACCOMPAGNE LE TOME VIII.

PLANCHE PREMIÈRE.

CARACTÈRES ET MODIFICATIONS ORGANIQUES.

Nota. Toutes ces figures sont plus ou moins grossies, à l'exception des figures 32, 33, 39, 40 et 41.

- Fig. 1.** Antenne pubescente, à deux cils plus forts par article. C'est la plus ordinaire et, pour ainsi dire, l'antenne typique des Pyralites; mais les cils ont été un peu forcés pour les rendre plus distincts.
- Fig. 2.** Portion d'antenne d'une Deltoïde, à lames minces et pubescentes (*Hermia Cribralis*).
- Fig. 3.** Portion d'antenne du genre *Nodaria* (*Hispanalis*).
- Fig. 4.** Antenne du genre *Aristaria*.
- Fig. 5.** — à tige noueuse et déviée (*Homogramma Mimalis*).
- Fig. 6.** — à houppe de poils subterminale (*Penia Bendialis*).
- Fig. 7.** — filiforme, mais déviée, d'une Pyralite (*Margaredes Scriceolalis*).
- Fig. 8.** Portion très-grossie d'antenne, paraissant moniliforme à la vue simple (*Stenia Punctalis*).
- Fig. 9.** Palpe labial d'une Hypéride, revêtu de ses poils et de ses écailles (*Hypena Obesalis*).
- 9^a. Le même, dénudé.

Se Livraison.

- Fig. 10. Palpe labial de la *Platydia Flavagalis*.
 Fig. 11. — — de la *Cyclopteryx Patricialis*.
 Fig. 12. — rejeté sur le dos et à dernier article en panache (*Clanyma Asopialis*).
 Fig. 13. Palpe également rejeté sur le dos, mais appliqué, et à dernier article très-long et non velu (*Homogramma Minalis*).
 Fig. 14. Palpe du genre *Aristaria*.
 Fig. 15. Palpes, labial et maxillaire, d'une Clédoïde (*Cl. Angustalis*).
 Fig. 16. Palpes velus et à articles indistincts (*Hercyna Rupicolalis*).
 Fig. 17. Palpe labial appliqué contre le front (*Phryganodes Plicatilis*).
 Fig. 18. Palpes de l'*Heliothela Atralis*, pour faire voir la différence de ce genre avec le *G. Hercyna*, fig. 16.
 Fig. 19. Palpe labial de l'*Agrotera Nemoralis*.
 Fig. 20. Tête, vue de face et à front saillant, du *Tegostoma Comparalis*.
 Fig. 21. Tête également à front saillant, mais vue de profil, de l'*Anthophilodes Perlepidalis*.
 Fig. 22. Palpes en bec, les maxillaires couchés sur les labiaux, comme ceux de la majeure partie des Pyralites (*Mecyna Polygonalis*).
 Fig. 23. Tête dépourvue de stemmates (*Cataclysta Lemnalis*).
 Fig. 24. Front vu de face, pour montrer la trompe à base squammeuse de toutes les Pyralites.
 Fig. 25. Développement considérable des ptérygodes chez l'*Omiodes Humeralis*.
 Fig. 26. Tablier horizontal, cordiforme, avec son attache sous le premier segment abdominal (*Agathodes Ostensalis*).
 Fig. 27. Tablier aussi horizontal, mais plus étendu et à bords lisses (*Leucochroma Splendidalis*).
 Fig. 28. Tablier vertical et velu sur ses bords (*Hercyna Rupicolalis*).
 Fig. 29. Abdomen à pinceaux latéraux (*Samea Castellalis*).
 Fig. 30. Brosse anale épanouie et mêlée d'écaillés (*Phakellura Hyalinatalis*).
 Fig. 31. Pinceau anal discolore de la famille des Margarodides (*Margarodes Lustralis*).
 Fig. 32. Patte antérieure de la *Trigonia Cydonialis*. Grandeur naturelle.
 Fig. 33. — — de l'*Herminia Robustalis*. Grandeur naturelle.
 Fig. 34. — — à tarse en palatine et à pinceau géniculaire (*Herminia Cribralis*).
 Fig. 35. Patte antérieure du genre *Oligostigma*.
 Fig. 36. — postérieure de la *Margarodes Squamopedalis*.
 Fig. 37. Aile inférieure du genre *Oligostigma*, avec son échancrure.
 Fig. 38. — — de la *Terastia Meticulosalis*.
 Fig. 39. Port d'ailes au repos d'une Deltoïde.
 Fig. 40. — — d'une Botyde.
 Fig. 41. — — d'une Scoparide (*Hybridalis*).

PLANCHE II.

PTÉROLOGIE.

Nota. Les figures de cette planche sont précédées de lettres qui désignent, savoir :

- D les Dectoïdes.
 S la première tribu des Pyralites (*Squamosæ*).
 P la deuxième (*Pulverulentæ*).
 L la troisième (*Luridæ*).
 Pl. la quatrième (*Flicatæ*).

Fig. L 1. Nervulation d'une Pyralite de la 3^e tribu (*Picnea Forficatis*), prise pour type général et servant d'explication aux chiffres employés dans le courant de ce volume : — c, la costale — 1", 2", 3", premier, deuxième et troisième rameau costal. — 1', 2', 3', première, deuxième et troisième nervule supérieure. — 1, 2, 3, 4, les quatre nervules inférieures. — sm, la sous-médiane. — i, l'interne. — im, l'intermédiaire aux secondes ailes.

A l'exception de cette dernière, qui n'existe pas chez les Noctuérites, toutes sont désignées par les mêmes lettres et chiffres.

Fig. L 2. Nervulation robuste d'une Hercynide (*H. Holosericalis*).

Fig. L 3. — de l'*Agrotera Nemoralis*, prise pour type de la famille des Asopides et en même temps comme point de comparaison avec la suivante.

Fig. L 4. Nervulation de l'*Endotricha Flammealis*, exception remarquable dans la famille des Asopides.

Fig. L 5. Nervulation d'une Hydrocampide (*H. Nymphæalis*).

Fig. L 6. Aile inférieure de la *Cotactysta Dilucidalis*, exception des plus curieuses dans la famille des Hydrocampides et même dans toutes les Pyralites, par l'oblitération complète de la sous-costale et l'absence de l'indépendante.

Fig. D 1. Nervulation d'une Dectoïde, prise pour type. (*Hypena Scabralis*) Hypénide aréolée.

Fig. D 2. Hypénide sans aréole et à deux rameaux costaux seulement (*Hypenodes Albistrigalis*).

Fig. D 3. Herminide aréolée (*Herm. Tarsiplumalis*).

Fig. D 4. Herminide sans aréole (exception) (*Herm. Barbalis*).

Fig. P 1. Nervulation d'une Pyralite de la seconde tribu prise pour type (*Pyralis Farinalis*).

Fig. P 2. Aile inférieure d'une *Aglossa (Pinguinalis)*.

Fig. P 3. Famille des Cléobobides (*Cl. Angustalis*).

Fig. S 1. Aile inférieure de la première tribu (*Odontia Dentalis*).

Fig. Pl. 1. Nervulation de la 4^e tribu (Genre *Scoparia*).

PLANCHE III.

- Fig. 1. *Dichromia Trigonalis* Gn. Inde centrale.
- Fig. 2. *Cyclopteria Patricialis* Gn. Cayenne.
- Fig. 3. *Sedenia Cervalis* Gn. Nouvelle-Hollande.
- Fig. 4. *Pyrausta Chionealis* Gn. Pyrénées.
- Fig. 5. La même, vue en dessous.
- Fig. 6. *Linodes Hieroglyphalis* Gn. Brésil.
- Fig. 7. *Endotricha Pulchrinalis* Gn.
- Fig. 8. *Leucinodes Elegantalis* Gn. Brésil.
- Fig. 9. *Megaphysa Herbiferalis* Gn. Colombie.
- Fig. 10. *Cliniodes Saburralis* Gn. Colombie.
- Fig. 11. *Glyphodes Stotalis* Gn. Indes Orientales?

PLANCHE IV.

- Fig. 1. *Rhodina Falcularis* Gn. Nouvelle-Hollande.
- Fig. 2. *Hypena Derasalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 3. *Renia Orthosialis* Gn. Brésil.
- Fig. 4. *Glenopteris Herbidalis* Gn. Amérique Méridionale.
- Fig. 5. *Herbula Sardinalis* Gn. Sardaigne.
- Fig. 6. *Oligostigma Juncealis* Gn. Cayenne.
- Fig. 7. *Isopteryx Fœdalis* Gn. Inde centrale.
- Fig. 8. *Margarotes Lustralis* Gn. Haïti.
- Fig. 9. *Hoterodes Ausonialis* Gn. Cayenne.
- Fig. 10. *Bolys Detritalis* Gn. Amérique Méridionale.
- Fig. 11. *Pionea Scripturalis* Gn. Brésil.
- Fig. 12. *Mecyna Aversalis* Ga. Abyssinie.

PLANCHE V.

- Fig. 1. *Sarmatia Interitalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
- Fig. 2. *Hypena Minualis* Gn. Brésil. (C'est par erreur qu'elle porte sur la planche le nom de *Caducalis*.)
- Fig. 3. *Hydrillodes Lentalis* Gn. Indes orientales.
- Fig. 4. *Desmia Afflictalis* Gn. Abyssinie.
- Fig. 5. *Glyphodes Diurnalis* Gn. Coromandel.
- Fig. 6. *Megastes Grandalis* Gn. Nouvelle-Fribourg (Brésil).
- Fig. 7. *Polygrammodes Runicalis* Gn. Brésil.
- Fig. 8. *Ectys Fenestrinalis* Gn. Brésil.
- Fig. 9. *Omiodes Cuniculalis* Gn. Cayenne.
- Fig. 10. *Asciodes Gordialis* Gn. Cayenne.
- Fig. 11. *Spilodes Comptalis* Herr.-Sch. Alpes de Digne.

PLANCHE VI.

- Fig. 1. *Platydia Flavagalis* Gn. Amérique Méridionale.
 Fig. 2. *Hyphen Abyssinialis* Gn. Abyssinie.
 Fig. 3. *Herminia Morbidalis* Gn. Amérique Septentrionale.
 Fig. 4. *Heterogramma Circumflexalis* Gn. Brésil.
 Fig. 5. *Helia Americalis* Gn. Amérique du Nord.
 Fig. 6. *Hydrillodes Uliginosalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 Fig. 7. *Samea Ecclesiæ* Gn. Amérique.
 Fig. 8. *Asopia Vulgalis* Gn. Amérique Méridionale.
 Fig. 9. — *Onychinalis* Gn. Coromandel.
 Fig. 10. *Sparagmia Gigantalis* Gn. Nouvelle-Fribourg.
 Fig. 11. *Hydrophysa Psyllalis* Gn. Brésil.
 Fig. 12. *Scopula Donzelalis* Gn. Mont-Dore.

PLANCHE VII.

- Fig. 1. *Pterhemia Mutilatalis* Gn. Cayenne.
 Fig. 2. *Tortricodes Pterophoralis* Gn. Brésil.
 Fig. 3. *Cledeobia Palermitalis* Gn. Sicile.
 Fig. 4. *Glossina Divitalis* Gn. Inde centrale.
 Fig. 5. *Pyrallis Rubidalis* variété. Pyrénées-Orientales.
 Fig. 6. *Synchromia Cardinalis* Gn. Ile Saint-Thomas.
 Fig. 7. *Boreophila Frigidalis* Gn. Laponie.
 Fig. 8. *Psephis Myrmidonalis* Gn. Brésil?
 Fig. 9. *Spilomela Striginalis* Gn. Cayenne.
 Fig. 10. *Hypolais Siccalis* Gn. Iles d'Hyères.
 Fig. 11. *Orobena Blandalis* Gn. Sicile.

PLANCHE VIII.

- Fig. 1. *Schranckia Turfosalis* Fisch.-Rosl. Angleterre.
 Fig. 2. *Rhodaria Tæniolalis* Gn. Cayenne.
 Fig. 3. *Herbula Subsequalis* Gn. Amérique boréale.
 Fig. 4. *Spilomela Aquaticalis* Gn. Brésil.
 Fig. 5. *Spoladea Recurvalis* Fab. Amérique, etc.
 Fig. 6. *Lepyrodes Geometralis* Gn. Inde centrale.
 Fig. 7. *Hyalea Glaucopidalis* Gn. Patria?
 Fig. 8. *Chromodes Armeniacalis* Gn. Brésil.
 Fig. 9. *Margarodes Conchylalis* Gn. Bengale.
 Fig. 10. *Botys Ponderalis* Gn. Brésil.
 Fig. 11. — *Multilinealis* Gn. Indes orientales.
 Fig. 12. *Mecyna Ornithopteris* Gn. Terre de Van-Diemen.

PLANCHE IX.

- Fig. 1. *Clanyma Spectalis* Gn. Brésil.
 Fig. 2. *Bleptina Confusalis* Gn. Brésil.
 Fig. 3. *Simplicia Inarcualis* Gn. Abyssinie.
 Fig. 4. *Cymoriza Irrectalis* Gn. Indes orientales ?
 Fig. 5. *Parthenodes Hydrocampalis* Gn. Cayenne.
 Fig. 6. *Isopteryx Magualis* Gn. Amérique boréale.
 Fig. 7. *Tineodes Adactylalis* Gn. Patria ? (C'est par erreur qu'elle est nommée sur la planche : *Alucitalis*.)
 Fig. 8. *Stenia Botracalis* Gn. Brésil.
 Fig. 9. *Metasia Hymenalis* Gn. Andalousie.
 Fig. 10. *Botys Rosinalis* Gn. Brésil.

Nota. L'insecte représenté sur cette planche, sans numéro, n'est pas une Pyralite.

PLANCHE X.

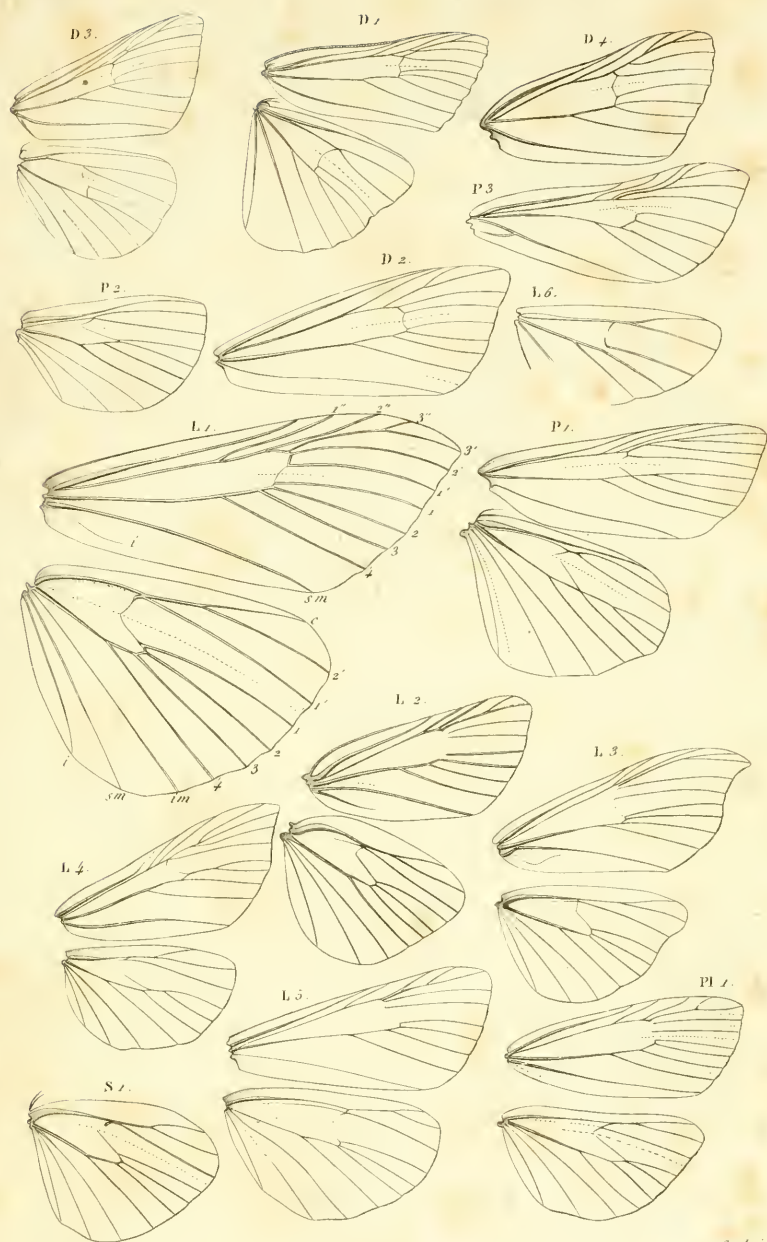
- Fig. 1. *Stemmatophora Exustalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 Fig. 2. *Agathodes Musivalis* Gn. Nouvelle-Hollande ?
 Fig. 3. *Astura Elevalis* Fab. Cayenne.
 Fig. 4. *Botys Amplalis* Gn. Cayenne.
 Fig. 5. — *Striginervalis* Gn. Brésil.
 Fig. 6. *Phryganodes Plicatalis* Gn. Cayenne.
 Fig. 7. *Hellula Hydralis* Gn. Patria ?
 Fig. 8. *Stenia? Lanceolalis* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
 Fig. 9. *Scoparia Delphinatalis* Gn. Dauphiné.
 Fig. 10. — *Objurgalis* Gn. Australle.
 Fig. 11. — *Resinalis* St. France.
 Fig. 12. — *Muralis* St. Angleterre.



Guenee del.

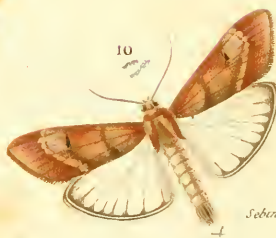
Corbie sc.

Caractères organiques.



Guenee del.

Corbuc sc



Guenee pinx.

Seber sc.

- 1 *Dichromia Trigonalis*
 2 *Cyclopteryx Patrienalis*
 3 *Sedenia Cervalis*
 4 *Pyrausta Chionocalis*

- 5 *Pyrausta id. ouen despons.*
 6 *Lencodes Hieroglyphalis*
 7 *Endotricha Pulchrinalis*
 8 *Lencinodes Elegantalis*

- 9 *Megaphysa Herbiferalis*
 10 *Cliniodes Saburalis*
 11 *Glyphodes Stotalis*
 12 *Botys Perpendicularis.*



- | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | <i>Rhodina Falcatalis</i> ♀ | 5 | <i>Herbula Sardinalis</i> ♂ | 9 | <i>Heterodes Ansonialis</i> ♂ |
| 2 | <i>Hypena Derasalis</i> ♀ | 6 | <i>Oligostigma Juncalis</i> ♂ | 10 | <i>Botys Detritalis</i> ♂ |
| 3 | <i>Renia Oethosialis</i> ♀ | 7 | <i>Isopteryx Fedalis</i> ♀ | 11 | <i>Pionca Scripturalis</i> ♀ |
| 4 | <i>Glenopteris Heradalis</i> ♀ | 8 | <i>Margarodes Lustralis</i> ♂ | 12 | <i>Mecyna Aversalis</i> ♂ |



Blanchard pens

Cerbi. 1861

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1 Sarmatia Interitalis ♀ | 5 Glyphodes Diurnalus ♀ | 9 Oniodes Cunicularis ♂ |
| 2 Hypena Caducealis ♂ | 6 Megastes Grandalis ♂ | 10 Asciodes Gordialis ♂ |
| 3 Hydrillodes Lentalis ♂ | 7 Polygrammodes Runicalis ♂ | 11 Spilodes Comptalis ♂ |
| 4 Desmia Afflictalis ♀ | 8 Botys Fenestrinalis ♂ | |



Blanchard pinx.

Edwards del.

- | | | | | | |
|---|-----------------------------|---|--------------------------|----|----------------------|
| 1 | Platydia Flavagalis | 5 | Heliopsis Americanalis | 9 | Asopia Vulgæ |
| 2 | Hypena Abyssinialis | 6 | Hydrillodes Uliginosalis | 10 | Sparagnia Gigantalis |
| 3 | Heterogramma Circumflexalis | 7 | Samea Ecclesiæ | 11 | Hydrophysa Psyllalis |
| 4 | Heterogramma Circumflexalis | 8 | Asopia Vulgæ | 12 | Scopula Donzelalis |



Ornitho pini

Seben sc

- | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | <i>Pterhemia Mutulatalis</i> | 5 | <i>Pyralis Rubidalis</i> <i>Lar</i> | 9 | <i>Spiloneta Strigimalis</i> |
| 2 | <i>Tortricodes Perophoralis</i> | 6 | <i>Synchromia Cardinalis</i> | 10 | <i>Hypolais Siccalis</i> |
| 3 | <i>Cledeobia Palermitalis</i> | 7 | <i>Boreophila Frigidalis</i> | 11 | <i>Orobena Blandalis</i> |
| 4 | <i>Glossina Divitalis</i> | 8 | <i>Psephis Myrmidonalis</i> | | |



Blanchard pinx

Goussier del

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Schranckia Turtosalis | 5 Spoladea Recurvalis | 9 Margarodes conchylalis |
| 2 Rhodaria insignitula | 6 Lepyrodes Geometralis | 10 Botys Ponderalis |
| 3 Herbulis aequalis | 7 Hyalea Glaucoptidalis | 11 Botys Multinealis |
| 4 Spilomela Aquaticalis | 8 Chromodes Armeniacalis | 12 Mecyna Ornithopterdis |



Chenopodium pins

Corbie etc

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 <i>Clanyma Spectalis</i> ♀ | 5 <i>Parthenodes Hydrocampalis</i> ♀ | 9 <i>Metasia Hymenalis</i> ♂ |
| 2 <i>Bleptina Confusalis</i> ♀ | 6 <i>Isopteryx Magnalis</i> ♂ | 10 <i>Botys Rosinalis</i> ♀ |
| 3 <i>Simplicia inaequalis</i> ♂ | 7 <i>Tineodes Alucitalis</i> | |
| 4 <i>Cymoriza lineatilis</i> ♀ | 8 <i>Stenia Batracalis</i> ♂ | |



Blanchard pinx.

Corbié sc.

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 Stenmatophora Exustalis ♂ | 5 Botys Striginervalis ♂ | 9 Scoparia Delphinatalis ♂ |
| 2 Agathodes Musivalis ♂ | 6 Phryganodes Plicentalis ♂ | 10 — Olyurgalis ♀ |
| 3 Astura Elevalis ♂ | 7 Hellula Hydralis ♀ | 11 — Resinialis ♂ |
| 4 Botys Amplalis ♀ | 8 Stenia ? Lanceolalis ♀ | 12 — Muralis ♀ |

SPECIES GÉNÉRAL
DES LÉPIDOPTÈRES

URANIDES, PHALÉNITES, SICULIDES.

EXPLICATION DES PLANCHES

COMPOSANT LES DEUX LIVRAISONS QUI ACCOMPAGNENT

LES IX^e ET X^e VOLUMES.

URANIDES.

PLANCHE 1.

- Fig. 1. *Cydmon Brasiliensis* Bdv. Brésil.
2. *Coronis Leachii* God. Brésil.
3. — *Egina* Bl. Mexique.
4. *Sematura Diana* Gn. Brésil.

PHALÉNITES.

PLANCHE 1.

Ptérologie et détails.

Fig. 1. Figure générale pour faire voir la nervulation comparée des systèmes allemand et français. La première désignée en chiffres

Lépidoptères. 9^e Livraison.

romains; la seconde en chiffres arabes. (Cette figure est prise sur la *Cidaria Russata*.)

Fig. 2. Aile inférieure de l'*Oporabia Dilutata*.—Indépendante aussi forte que les autres nervules et bien reliée au système des inférieures. — Costale ne faisant qu'une avec la sous-costale, ou franchement bifide. — Absence presque complète du pli cellulaire. (Il est trop marqué sur la figure.)

3. Aile inférieure de l'*Ennomos Angularia*, pour faire voir l'absence complète de l'indépendante, et la costale soudée par approche avec la sous-costale.
4. — du genre *Dineurodes*. Suppression absolue de la 2.
5. — de l'*Anaitis Plagiata*. La 4 très-raccourcie et aboutissant au milieu du bord abdominal. Suppression de la sous-médiane.
6. Aile supérieure de la *Mniophila Corticaria*. Pas d'aréole. 2 et 3 portées sur un pédicule commun. Une large excavation à la base de l'aile, faisant dévier la sous-médiane.
7. — de la *Cheimatobia Boreata*. Une seule aréole, mais large. Nervules bien espacées et faciles à compter. 1'' et 2'', puis 3'' et 3', sur des pédicules communs.
8. — de l'*Ellopiia Fasciaria*. Costale anastomosée avec la 1'' qui passe dessous. (Les nervures sont plus écartées que sur la nature pour faire bien voir leur direction.)
9. — de l'*Acasis Viretata*. Deux aréoles. Nervules bien espacées.
10. Partie de l'aile supérieure de la *P. Pardalaria*, pour faire voir le rameau anastomotique de la costale lancé sur la 1''.
11. — de l'*Anisopteryx Æscularia*. Tous les rameaux costaux isolés, équidistants, ne formant point d'aréole, et simplement sinueux.
12. Nervulation du genre *Hedyle*.
13. — du genre *Terenodes*.
14. — du genre *Micronia*.
15. — des *Siculides* (*Siculodes Serpula*).
16. Antenne fortement plumeuse (*Fidonia Plumistaria*).
17. Portion de la même, grossie pour faire voir la nature des lames.
18. Portion d'antenne à un seul rang de lames (*Hypographa Phlegetonaria*).
19. Antenne du genre *Cerotricha* (*Licornaria*).

Fig. 20. Antenne en massue du genre *Rhopalodes* (*Castniaria*).

21. Patte postérieure de l'*Entomopteryx Amputata*.

22. — de l'*Acidalia Promutata*, pour faire voir le tarse et les éperons étiolés. (Nota. Le graveur a mal rendu les poils.)

PLANCHE 2.

Chenilles de Phalénites.

PLANCHE 3.

Fig. 1. *Boarmia Bitœniaria* Le Guill. Nouvelle-Hollande.

2. *Chærodes Incurvata* Gn. Amérique boréale.

3-4. *Hyperythra Limbolaria* Gn. Bengale.

5. *Dichromodes Ainaria* Gn. Tasmanie.

6. *Ceratophora Carmelitaria* Gn. Brésil.

7. *Metanema Inatomaria* Gn. Canada.

8. *Endropia Amœnaria* Gn. Amérique boréale.

9. *Tephrosia Cribrataria* Gn. Géorgie américaine.

10. *Caberodes Phasianaria* Gn. Amérique boréale.

11. *Bronchelia Conjugaria* Gn. Rio-Grande. (On a gravé *Gnophos* par erreur.)

12. *Agathia Lycœnaria* Koll. Inde centrale.

PLANCHE 4.

Fig. 1. *Synopsia Phigalaria* Gn. Amérique boréale.

2. *Amphydasys Bengaliaria* Gn. Bengale.

3. *Oxydia Platypterata* Gn. Brésil.

4. — *Bendiata* Gn. Brésil.

5. *Azelina Poaphilaria* Gn. Brésil. (On a gravé *Azelia* par erreur.)

6. *Macaria Oppositaria* Hb. Amérique septentrionale.

7. *Mucronodes Obrundata* Gn. Brésil.

- Fig. 8. *Xylopteryx Protearia* Gn. Cap de Bonne-Espérance. (On a gravé à tort *Tephrosia*.)
 9. *Amblychia Angeronaria* Gn. Bengale.

PLANCHE 5.

- Fig. 1. *Nematocampa Filamentaria* Gn. Amérique boréale.
 2. *Apicia Cayennaria* ♂ Gn. Guyane.
 3. — — ♀.
 4. *Gastrina Cristaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
 5. *Ellopiæ Cumularia* Gn. Nouvelle-Hollande.
 6. *Micronia Obtusata* Gn. Java. (Par une double erreur on a gravé *Microphora Caudata*.)
 7. *Chlorodes* { *Mirandaria* Gn. Tasmanie.
 { *Boisduvalaria* Le G. Tasmanie.
 8. *Crocopharyx Martiata* Gn. Amérique boréale.
 9. *Trimetopia Etheraria* Gn. Abyssinie.

PLANCHE 6.

- Fig. 1. *Boarmia Pæcilaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
 2. *Hemerophila Hemipteraria* Gn. Id.
 3. *Hypochroma Muscosaria* Gn. Id.
 4. — *Percomptaria* Gn. Id.
 5. *Azelina Gonopteraria* Gn. Brésil. (On a gravé à tort *Azelia*.)
 6. *Sabulodes Himerata* Gn. Brésil.
 7. *Erosina Hybernata* Gn. Id.
 8. *Chlorochroma Dichloraria* Gn. Tasmanie.
 9. *Urapteryx complicata* Gn. Haïti.
 10. *Boarmia condensaria* Gn. Brésil.

PLANCHE 7.

- Fig. 1. *Drepanodes Procurvaria* Gn. Brésil.
 2. *Ænochroma Vinaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
 3. *Monoctenia Fraternaria* Gn. Tasmanie.
 4. *Phorodesma Buprestaria* Gn. Id.
 5. *Campptogramma Anthracinata* Gn. Nouvelle-Hollande.
 6. *Acidalia Purata* Gn. Amérique boréale.

- Fig. 7. *Panagre Aurinaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
 8. — *Confluaria* Gn. Id.

PLANCHE 8.

- Fig. 1. *Chærodes Tetragonata* Gn. Amérique boréale.
 2. *Synemia Polygonaria* Herr.-Sch. Brésil.
 5. *Zerene Devinctaria* Gn. Nouvelle-Hollande.
 4. *Erosia Incendiata* Gn. Brésil.
 5. *Ennomos Fuscantaria* Steph. Nord de l'Europe.
 6. *Dyspteris Egregiaria* Gn. Brésil.
 7. *Sterrrha Plectaria* Gn. Abyssinie.
 8. *Scodiona Milwaria* Gn. Tasmanie.

PLANCHE 9.

- Fig. 1. *Perigramma Nervaria* Gn. Brésil.
 2. *Scotosia Affirmata* Gn. Id.
 3. *Macaria Festivata* Gn. Id.
 4. *Achlora Cuprearia* Gn. Cayenne.
 5. *Coremia Vicissata* Gn. Nouvelle-Hollande.
 6. *Cidaria Interruptata* Gn. Id.
 7. *Melanodes anthracitaria* Gn. Australie.
 8. *Onycodes Traumataria* Gn. Nouvelle-Hollande.
 9. *Melanippe Icterata* Gn. Id.

PLANCHE 10.

- Fig. 1. *Oxydia Mundata* Gn. Brésil.
 2. *Scotosia Umbrinata* Gn. Id.
 3. *Amphydasis Crebraria* Gn. Brésil.
 4. *Gynopteryx Rhombaria* Gn. Id.
 5. *Lophodes Sinistraria* Gn. Tasmanie.
 6. *Phibalapteryx Glandulata* Gn. Id.

PLANCHE 11.

- Fig. 1. *Heterolocha Xanthiaria* Gn. Abyssinie.
 2. *Apicia Jaspidaria* Gn. Brésil.

- Fig.** 3. *Stegania Petronaria* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
4. *Eupithecia Plumbeolata* Haw. Environs de Paris.
5. — *Nanata* Var. Angleterre.
6. — *Vulgata* Haw. Europe.
7. — *Dodoneata* Gn. France, Angleterre, etc.
8. — *Rostrata* Gn. Patrie ?
9. — *Cidariata* Gn. Cap de Bonne-Espérance.
10. *Ophthalmophora Corinnaria* Gn. Brésil.
-

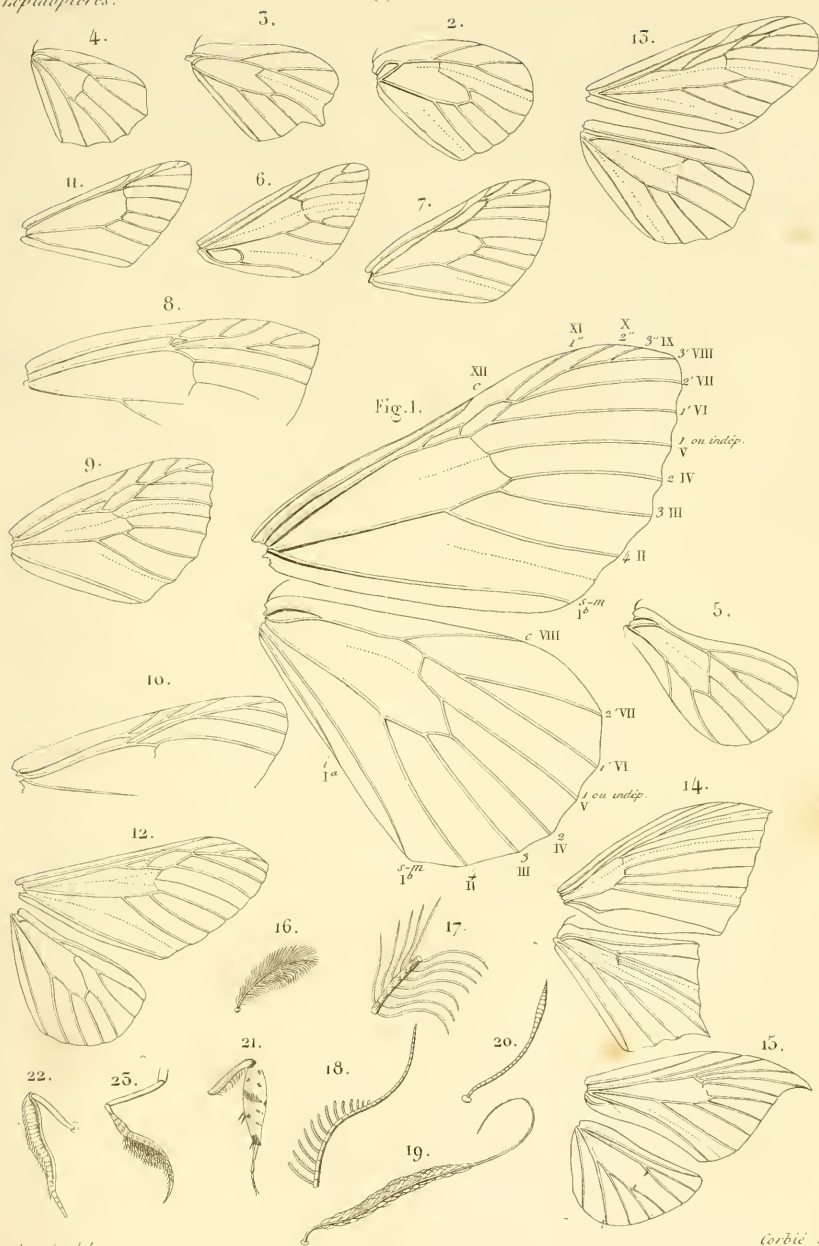


Donohard pine

Corbis

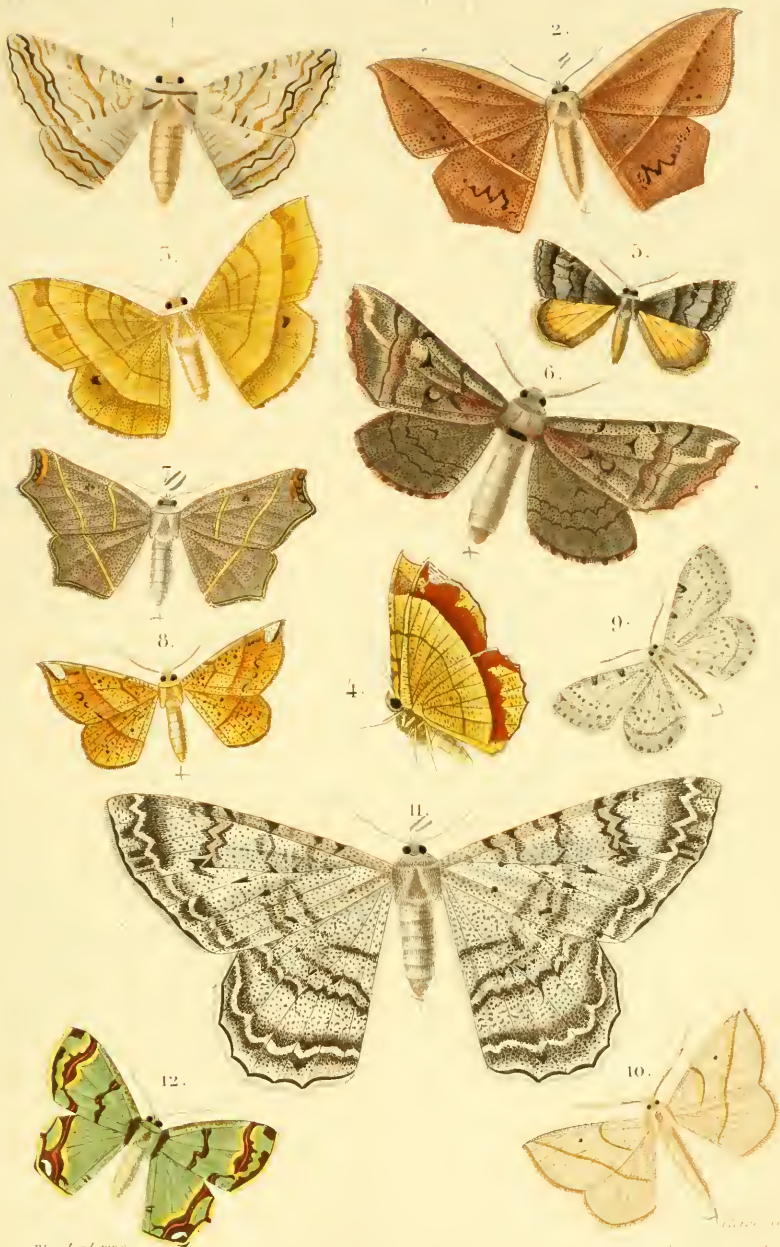
1. *Cydion Brasiliensis* ♀
2. *Coronis Leachii* ♂

3. *Coronis Egina* ♂
4. *Sematura Diana* ♂





1 *Chorodes transversata* Gu 2 *Ceratomyx salicaria* Gu 3 *Eumomus fuscantaria* St 4 *Ephyra myrtaria* Gu 5 *Bronchia hortaria* Fsh 6 *Stenotracheus approximaria* Ml 7 *Cidaria gracilicincta* Gu 8 *Eupithecia assimolata* Ml 9



Blanchard puv.

- 1 *Boarmia Bitemaria* ♂
- 2 *Chocrodes incurvata* ♀
- 3 *Hyperythra limbolaria* ♀
- 4 id. en dessous

- 5 *Dichromodes Anaria* ♂
- 6 *Ceratophora Carmelitaria*
- 7 *Metanema Inatormaria* ♀
- 8 *Endropia Amenaria* ♂

- 9 *Tephrosia Cribetaria* ♂
- 10 *Caberodes Phasianaria* ♂
- 11 *Gnophos Conjugaria* ♀
- 12 *Agathia lycinaria* ♀



Blanchard parr.

Clergé ac.

- | | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1 Synopsia Phigaliaria ♂ | 4 Oxydia Bendata ♂ | 7 Mucronodes Obrundata ♀ |
| 2 Amphidasys Bengaliaria ♂ | 5 Azelia Poaphilaria ♂ | 8 Tephrosia Protearia ♂ |
| 3 Oxydia Platyptera ♂ | 6 Macaria Oppositaria ♂ | 9 Amblychia Angeronaria ♀ |



Blanchard pins

Cherise

1 Nematocampa Filamentaria ♂

4 Gastrina Cristaria ♂

7 Chlorodes Mirandaria ♂

2 Apicia Cayennaria ♂

5 Ellopiia Cumularia ♂

8 Crocopteryx Martiata ♂

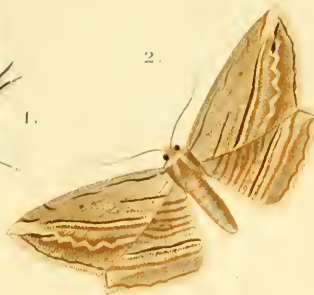
3 — — — — — ♀

6 Microphora Caudata ♀

9 Trimetopia Etheraria ♀

10 Boarmia Gnopharia ♂

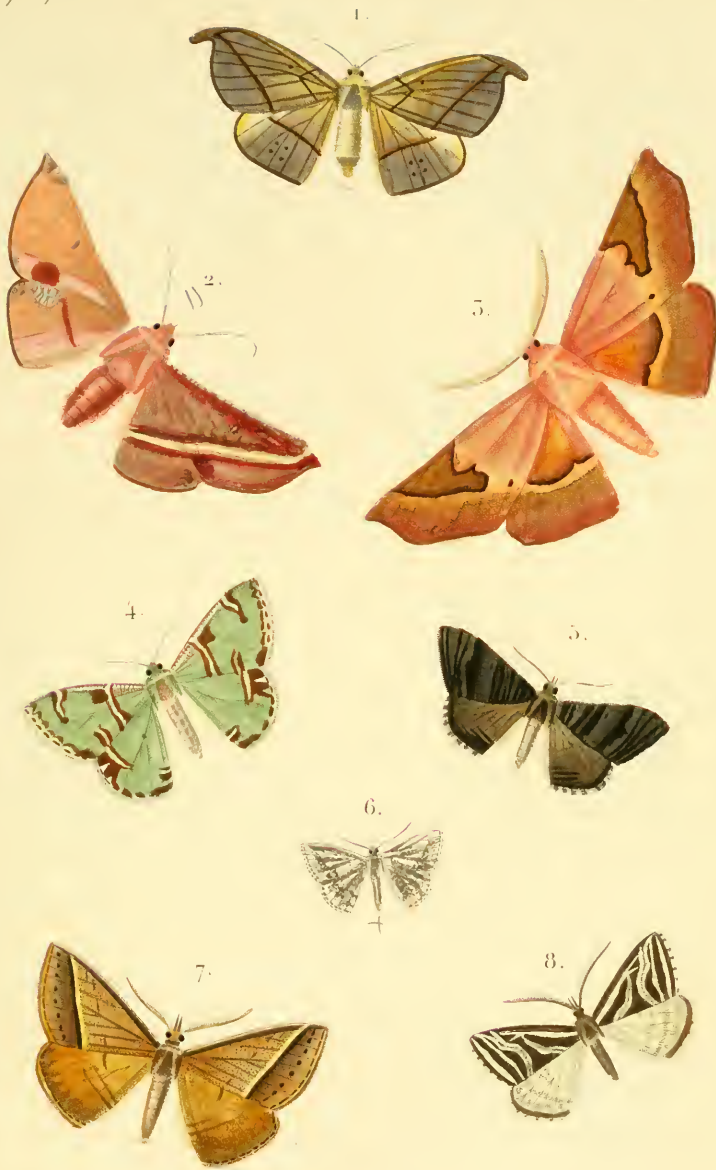
10 Boarmia Gnopharia ♂



Abessard pins

Clerge

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1 Boarmia Paetaria ♂ | 5 Azelia Gonopteraria ♂ | 8 Chlorochroma Dichloraria ♀ |
| 2 Hemerophila Hemipteraria ♀ | 6 Sabulodes Himerata ♂ | 9 Frapteryx Complicata ♀ |
| 3 Hypochroma Muscaria ♂ | 7 Erosina Hybernata | 10 Boarmia Condensaria ♂ |
| 4 Percomptaria ♂ | | |



Blanchet's pins

Clay

- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. <i>Drepanodes Procursaria</i> ♀ | 4. <i>Phorodesma Buprestaria</i> ♀ | 7. <i>Panagra Aurimaria</i> ♂ |
| 2. <i>Enochroma Vinaria</i> ♀ | 5. <i>Camptogramma Anthracinata</i> ♂ | 8. ——— <i>Confluaria</i> |
| 3. <i>Monoctenia Fraternaria</i> ♂ | 6. <i>Acidalia Purata</i> ♂ | |

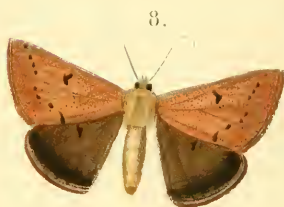
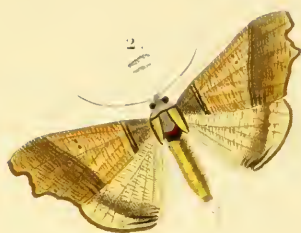
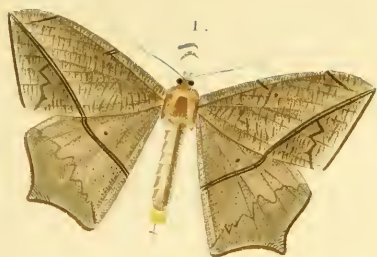
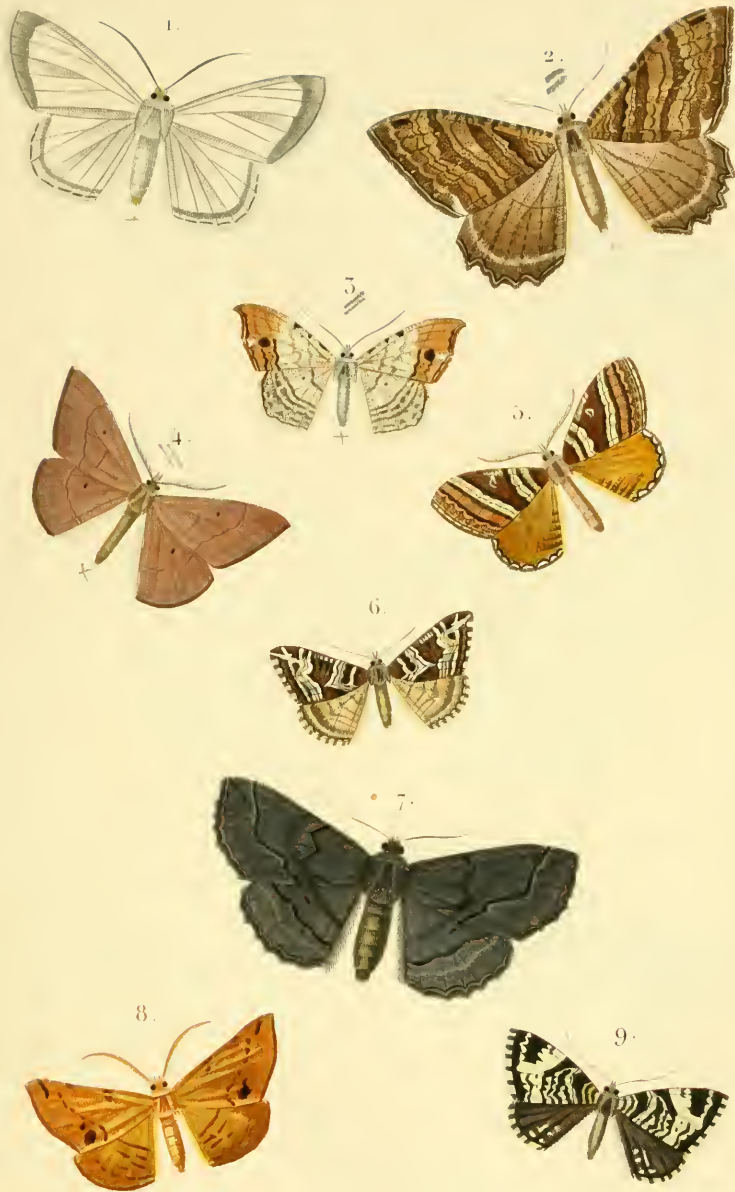


Photo hard photo

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. <i>Chorodes Tetragnatha</i> ♂ | 4. <i>Erosia Incendiata</i> ♂ | 7. <i>Sterrhia Plectaria</i> ♀ |
| 2. <i>Synemia Polygonaria</i> ♀ | 5. <i>Ennomos Fuscantaria</i> ♂ | 8. <i>Scodiona Milvaria</i> ♀ |
| 3. <i>Zerene Desinetaria</i> ♂ | 6. <i>Dyspteris Egregiaria</i> ♀ | |



Blattaria

Blattaria

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>Perigramma Nervaria</i> ♀ | 4. <i>Achlora Cuprearia</i> ♂ | 7. <i>Melanodes Anthracitaria</i> ♂ |
| 2. <i>Scotostia Affirmata</i> ♀ | 5. <i>Coremia Vicissata</i> ♂ | 8. <i>Oxyodes Traumataria</i> ♂ |
| 3. <i>Macaria Festivata</i> ♀ | 6. <i>Cidaria Interruptata</i> | 9. <i>Melanippe lacerata</i> ♂ |



Blanchard penx

1. *Oxydia* *Mundata* ♂

2. *Scotosia* *Umbrinala* ♂

3. *Amphidasys* *Cebraria* ♀

4. *Gynopteryx* *Rhombaria* ♀

5. *Lophodes* *Sinistraria* ♂

6. *Phibalapteryx* *glandulata* ♂



Blanchard, 1845

- | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. <i>Heterolocha Xanthiaria</i> ♀ | 4. <i>Eupithecia Plumbeolata</i> ♀ | 7. <i>Eupithecia Dodoneata</i> ♀ |
| 2. <i>Apicia Jaspidaria</i> ♂ | 5. ———— <i>Nanata</i> ♂ | 8. ———— <i>Rostrata</i> ♂ |
| 3. <i>Stegania Petronaria</i> ♂ | 6. ———— <i>Vulgata</i> ♀ | 9. ———— <i>Cidariata</i> ♀ |
| | 10. <i>Ophthalmophora Corinnaria</i> ♀ | |

SPECIES GÉNÉRAL
DES LÉPIDOPTÈRES

URANIDES, PHALÉNITES, SICULIDES.

PLANCHE 12.

- Fig.** 1. *Apicia Lintearia* Gn. Brésil.
2. *Cidaria Jacintharia* Gn. id.
3. *Acidalia Enucleata* var. A. Amérique boréale.
4. *Panagra Sparsularia* Gn. Tasmanie.
5. *Nedusia Cuticulata* Gn. Cayenne.
6. *Eupithecia Pulchellata* Steph. Angleterre.
7. — *Abbreviata* Haw. Europe.
8. *Acidalia Figlinaria* Gn. Tasmanie.
9. *Berberodes Conchylata* Gn. Cayenne.

PLANCHE 13.

- Fig.** 1. *Idiodes Mitigata* Gn. Tasmanie.
2. *Cidaria Miata* Lin. Europe.
3. *Siculodes Matricula* Gn. Brésil. (Figurée sur cette planche par erreur.)
4. *Stegania Transitararia* Gn. id.
5. *Boarmia Bipennaria* Gn. id.
6. *Eupithecia Subnotata* Hb. Europe.
7. *Schidax Fuligaria* Gn. Cayenne.
8. *Micronia Aculeata* Gn. Ceylan.

PLANCHE 14.

- Fig.** 1. *Chlenias Auctaria* Gn. Tasmanie.
2. — *Beggaria* Gn. id.
3. *Scordylia Basilata* Gn. Brésil.

Lépidoptères. 10^e Livraison.

- Fig. 4. *Idiodes Privata* Gn. Patria ?
 5. *Fulgurodes Inversaria* Gn. Brésil.
 6. *Lorentia Gelata* var. A. Labrador ?
 7. *Pantherodes Pardalaria* Hb. var. A. Rio.
 8. *Syrtodes Catocalata* Gn. Patrie ?

PLANCHE 15.

- Fig. 1. *Ametris Netricaria* Cr. Brésil.
 2. *Thalassodes Pilaria*. Gn. Taïti.
 3. *Aleucis Pictaria* Curt. France, Angleterre.
 4. *Trygodes Herbiferata* Gn. Brésil.
 5. *Acidalia Fibulata* Gn. Ceylan.
 6. — *Vinocinctata* Gr. Brésil.
 7. *Anisodes Discopunctaria* Herr.-Sch. id.
 8. *Microdes Villosata* Gn. Tasmanie.
 9. *Selidosema Juturnaria* Gn. Californie.

PLANCHE 16.

- Fig. 1. *Syngria Druidaria* Gn. Cayenne.
 2. *Drepanodes Pholata* Gn. Brésil.
 3. *Nipteria Incoloraria* Gn. id.
 4. *Elphos Hymenaria* Gn Bengale.
 5. *Rhyparia Luparia* Gn. Brésil.
 6. *Odysia Molaria* Gn. id.

PLANCHE 17.

- Fig. 1. *Nemoria Gratosata* Gn. Tasmanie.
 2. *Cidaria Russata*, var. *Perfuscata* Haw. Angleterre.
 3. *Leucula Empusaria* Gn. Brésil.
 4. *Drepanodes Mozaria* Gn. id.
 5. *Emmelesia Affinitata* Steph. Nord de l'Angleterre.
 6. *Doryodes Acularia* Herr.-Sch. Amérique boréale.
 7. *Psamatodes Pumicata* Gn. Abyssinie.
 8. *Macaria Sufflata* Gn. Pondichéry.
 6. *Stegania Pustularia* Gn. Amérique boréale.

PLANCHE 18.

- Fig. 1. *Hazis Bellonaria* Gn. Bornéo.
 2. *Somatodes Anthophilata* Gn. Inde centrale.
 3. *Liodes Leucaniata* Gn. Tasmanie.
 4. — *Stilbiata* Gn. id.
 5. *Timandra Neptunaria* Gn. Abyssinie.
 6. *Drapetodes Mitaria* Gn. Bengale.
 7. *Oporabia Autumnata* Bdv. Paris.
 8. *Numia Buzaria* Gn. Haïti?

PLANCHE 19.

- Fig. 1. *Percnia Felinaria* Gn. Inde.
 2-3. *Hypographa Phlegetonaria* Gn. Tasmanie.
 4. *Asthena Ondinata* Gn. Tasmanie. (On a gravé par erreur *Asthenia*.)
 5. *Amaurina Neutraria* Gn. Brésil.
 6. *Hæmatopis Grataria* Fab. Amérique boréale.
 7. *Meticulodes Spongiata* Gn. Brésil.

PLANCHE 20.

- Fig. 1. *Smyriodes Aplectaria* Gn. Tasmanie.
 2. *Rhopalodes Castniata* Gn. Brésil.
 3. *Plutodes Cyclaria* Gn. Sarawack.
 4. *Stellidia Planetaria* Cn. Brésil.
 5. *Cerotricha Licornaria* Gn. Taïti.
 6. *Argyris Pythiaria* Gn. Abyssinie.
 7. *Venodes Napiaria* Gn. Brésil.
 8. *Cidaria Hersiliata* Gn. Canada.
 9. *Tetracis Truxaliata* Gn. Californie.
 10. *Neurophana Incertaria* Gn. Port-Natal.

PLANCHE 21.

- Fig. 1. *Entomopteryx Amputata* Gn. Indes orientales.
 2. *Venilia Syriacata* Gn. Beyrouth.
 3. *Asellodes Laternaria* Gn. Brésil.

- Fig. 4. *Gastrophora Henricaria* Gn. Australie.
 5. *Callipia Parrhasiata* Gn. Bengale ?
 6. *Spartopteryx Serrularia* ♀ Leder. Altaï.
 7. *Chondrosoma Fiduciaria* Anker. Hongrie.
 8. *Phellinodes Satellitiata* Gn. Brésil.
 9. *Remodes Abortivata* Gn. Bornéo.

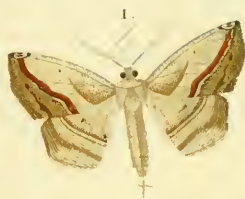
PLANCHE 22.

- Fig. 1. *Psaliodes Flavagata* Gn. Brésil.
 2. *Trochiodes Lithosiata* Gn. id.
 3. *Erateina Juliata* Dbd. Colombie.
 4. *Polyclista Hypogrammata* Gn. Brésil.
 5. *Erateina Siliquata* Gn. Brésil.
 6. *Eumelea Aureliata* Gn. Ceylan.
 7. *Lepiodes Infectaria* Gn. Brésil.
 8. *Neritodes Verrucata* Gn. Nouvelle-Hollande.
 9. *Sphacelodes Vulneraria* ♀ Hb. Brésil. (C'est par erreur que les antennes ont été représentées avec des cils.)

SICULIDES.

PLANCHE 1.

- Fig. 1. *Hepialodes Follicula* Gn. Cayenne.
 2. *Siculodes Nervicula* Gn. Brésil.
 3. — *Nubecula* Gn. id.
 4. — *Aurorula* Gn. id.
 5. — *Reticula* Gn. id.
 6. — *Pertula* Gn. id.
 7. — *Tigridula* Gn. id.
 8. *Rhodoneura Pudicula* Gn. Java.



Blanchard pins

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. <i>Apicia lantearia</i> ♂ | 4. <i>Panagra sparsularia</i> ♂ | 7. <i>Eupithecia abbreviata</i> ♂ |
| 2. <i>Cidaria jacintharia</i> | 5. <i>Nedusia cuticulata</i> ♂ | 8. <i>Acidalia figlinaria</i> ♂ |
| 3. <i>Acidalia enucleata</i> Var ♂ | 6. <i>Eupithecia pulchellata</i> ♀ | 9. <i>Berberodes conchylata</i> ♀ |



Blanchard pers.

- | | | |
|--|---|--------------------------------------|
| 1. <i>Idiodes</i> <i>Mingata</i> ♀ | 4. <i>Stegania</i> <i>transitaria</i> ♀ | 7. <i>Schidax</i> <i>Fulgaria</i> ♂ |
| 2. <i>Cidaria</i> <i>Miata</i> ♂ | 5. <i>Boarmia</i> <i>Bipennaria</i> ♂ | 8. <i>Micronia</i> <i>Aculeata</i> ♂ |
| 3. <i>Siculodes</i> <i>Matricula</i> ♂ | 6. <i>Eupithecia</i> <i>subnotata</i> ♀ | |



Blanchard pinx

1. *Chlenias Auctaria* ♂
 2. ——— *Beggaria* ♀
 3. *Scordylia Basilata* ♂

4. *Idiodes Privata* ♀
 5. *Fulgurodes Inversaria* ♂
 6. *Larentia Gelata* var ♀

7. *Pantherodes Pardalaria* var
 8. *Syrctodes Catocalata* ♀

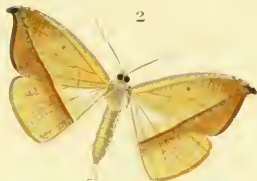
sc



Blanchard pinx

Lec. del.

- | | | |
|--|---|--|
| 1. <i>Ametris</i> <i>Setricaria</i> ♂ | 4. <i>Trygodes</i> <i>Herbiferata</i> ♂ | 7. <i>Anisodes</i> <i>Discopunctaria</i> ♂ |
| 2. <i>Thalassodes</i> <i>Pitaria</i> ♂ | 5. <i>Acidalia</i> <i>Fibulata</i> ♂ | 8. <i>Microdes</i> <i>Villosata</i> ♀ |
| 3. <i>Aleucis</i> <i>Pictaria</i> ♀ | 6. ——— <i>Vinocinctata</i> ♂ | 9. <i>Selidosema</i> <i>Juturnaria</i> ♂ |



Blanchard pua

Corbie s.

1 *Syngrisa Druidaria* ♀

3 *Nipteria Incoloraria* ♀

5 *Rhyparia Luparia* ♀

2 *Drepanodes Pholata* ♀

4 *Elphos Hymenaria* ♀

6 *Odysia Molaria* ♂



Blanchard pin.

Corbie

- | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|-----|---|------------|------------|---|---|------------|------------|---|
| 1 | Nemoria | Granosata | ♂ | 4 | Drepanodes | Moxaria | ♂ | 7 | Psamatodes | Punicaria | ♂ |
| 2 | Cidaria | Russata | Var | 5 | Emmelesia | Atlinatata | ♂ | 8 | Godonela | Sufflata | ♂ |
| 3 | Leucula | Emposaria | ♂ | 6 | Doryodes | Acutaria | ♂ | 9 | Stegania | Pustularia | ♂ |



Blanchard pons

Corbié sc

- 1 Hlasis Bellonaria ♂
- 2 Somatodes Anthophilata ♂
- 3 Liodes Leucaniata ♀
- 4 Liodes Stalbiata ♀

- 5 Timandra Neptunaria ♂
- 6 Drapetodes Mitaria ♂
- 7 Oporabia Autumnata ♂
- 8 Numia Buxaria ♀

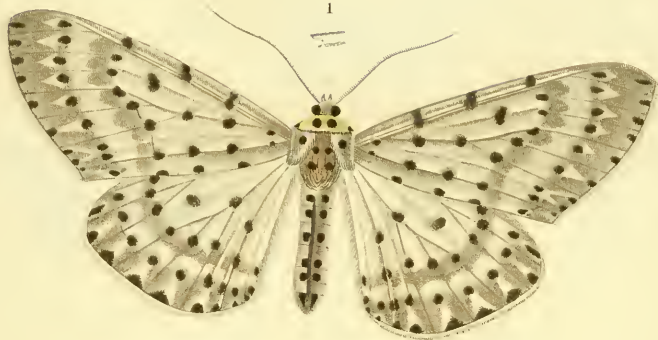
2-3



4



1



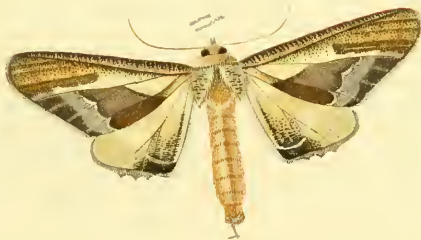
5



6



7



Blanchard pinx.

Corbié sc

1 *Perenia Felinaria* ♂

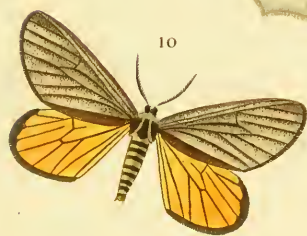
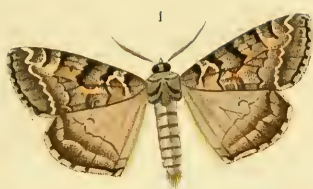
5 *Amaurina Neutraria* ♀

2-3 *Hypographa Phlegetonaria* ♂ *latus et dorsus*

6 *Hematopis Grataria* ♂

4 *Asthenia Ondinata* ♀

7 *Meticulodes Spongiata* ♂



Blanchard pinx.

Corbié sc.

- 1 Smyriodes Aplectaria ♂
- 2 Rhopalodes Castniata ♀
- 3 Plutodes Cyclaria ♂
- 4 Stellidia Planetaria ♀
- 5 Cerotricha Licornaria ♂

- 6 Argvris Pythiaria ♂
- 7 Venodes Napiaria ♂
- 8 Cidaria Hersiliata ♂
- 9 Tetracis Truxaliata ♀
- 10 Neurophana Incertaria ♂





- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 Entomopteryx Amputata ♂ | 4 Gastrophora Henricaria ♀ | 7 Chondrosoma Fiduciarina |
| 2 Venilia Syriacata ♂ | 5 Callipia Parthasiata ♀ | 8 Phellinodes Satellitiata |
| 3 Asellodes Laternaria ♂ | 6 Spartopteryx Serrularia ♀ | 9 Remodes Abortivata ! |





Blanchard pinx.

torbie sc.

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1 Psalodes Flavagata ♀ | 4 Polyclista Hypogrammata ♀ | 7 Lepiodes Infectaria ♂ |
| 2 Trochiodes lathosiata ♂ | 5 Erateina siliquata ♀ | 8 Xeritodes Verrucata ♂ |
| 3 Erateina Jubata ♂ | 6 Eumeclea Anchata ♀ | 9 Sphacelodes Vulneraria ♂ |



- | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1. <i>Hepialodes follicula</i> ♂ | 4. <i>Siculodes aurorula</i> ♀ | 7. <i>Siculodes tigris</i> ♂ |
| 2. <i>Siculodes nervicula</i> ♂ | 5. ——— <i>reticula</i> ♂ | 8. <i>Rhodocura pudica</i> ♀ |
| 3. ——— <i>nubecula</i> ♂ | 6. ——— <i>perlula</i> ♀ | |

M. de la Sab. de la France 1877 p. 278

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



39088010097608